

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
309	SOQUETE DE LOUÇA E27 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-27 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A	SORTE LUZ	UND	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00
310	SOQUETE DE LOUÇA E40 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-40 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 500V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 16A.	SORTE LUZ	UND	200	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00
317	TOMADA SIMPLES SISTEMA X 2P+T - COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATRÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZI	UND	700	R\$ 5,86	R\$ 4.102,00
319	ABRACADEIRA DE NYLON 3,6MM X 190MM - ABRACADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3,6MM X COMPRIMENTO 190MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	324	R\$ 9,43	R\$ 3.055,32
321	ABRACADEIRA DE NYLON 4,8MM X 400MM - ABRACADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,8MM X COMPRIMENTO 400MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	301	R\$ 24,95	R\$ 7.509,95
328	ARAME GALVANIZADO N° 14 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 21,40	R\$ 2.140,00
329	ARAME GALVANIZADO N° 16 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 20,96	R\$ 2.096,00
330	ARAME GALVANIZADO N° 18 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	255	R\$ 26,47	R\$ 6.749,85
331	ARGAMASSA COLANTE ACII - ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO INTERNO E EXTERNO DE MATERIAIS ESPECIAIS COM BAIXA ADERÊNCIA, COMO AZULEJO, PEDRAS, PORCELANATO, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORE. EMBALADO EM SACO COM 20KG	NEWMARCAS	SACO	420	R\$ 10,65	R\$ 4.473,00
332	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA 30CM - BANDEJA FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE A SOLVENTES APROPRIADA PARA ROLO DE PINTURA DE 30CM	POLYFORT	UND	77	R\$ 8,48	R\$ 652,96
333	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M - PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM - 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO, SEM QUALQUE TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA.	VIBRAZ	UND	415	R\$ 28,57	R\$ 11.856,55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
339	BUCHA DE NYLON 6MM – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA; PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO; POSSUI NAS LATERAIS “DENTES” E “ALETAS” QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 6MM, COMPRIMENTO 30MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIX	CENTO	141	R\$ 7,97	R\$ 1.123,77
345	COLA DE CONTATO GALÃO – FABRICADO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, DESENVOLVIDO PARA A COLAGEM DE LÂMINAS DECORATIVAS, COUROS, LINÓLEOS, FOLHAS DE METAL, COMPENSADOS, MDF, FIBRAS, ETC – EMBAGAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA DE 3,6 LITROS (GALÃO), PESO LÍQUIDO 2,8KG.	FCC	GALÃO	89	R\$ 136,00	R\$ 12.104,00
347	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA – COMPOSTO DE ASFALTO MODIFICADO E ADITIVOS DISPERSO EM ÁGUA; INDICADA COMO BASE (PRIMER) PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS.	DRYKOPRIMER	BALDE	52	R\$ 254,00	R\$ 13.208,00
348	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 2,2 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
349	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 3,0 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 37,83	R\$ 3.783,00
355	FORRO DE PVC PLACA DE PVC – FABRICADO EM PVC RÍGIDO BRANCO; ESPESSURA 8MM; LARGURAS PADRÕES 100MM OU 200MM A SER DEFINIDO NA COMPRA; COMPRIMENTO USAR PADRÕES DO FABRICANTE A SER DEFINIDO NA COMPRA;	PERIN	M²	1.410	R\$ 30,83	R\$ 43.470,30
358	LIXA DE PAPEL Nº 100 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
359	LIXA DE PAPEL Nº 150 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
362	LONA PLÁSTICA PRETA ESP. 200 MICRAS LARG. 10M – LONA PLÁSTICA COM 10M DE LARGURA X 200 MICRAS DE ESPESSURA	MICRAS	M	952	R\$ 9,98	R\$ 9.500,96
365	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM; CAMPO DE APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 M²), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10M²); CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	VEDACIT	ROLO	34	R\$ 135,00	R\$ 4.590,00
367	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4.8 X 45 CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	103	R\$ 28,36	R\$ 2.921,08
371	PERFIL RGL PARA FORRO DE PVC – PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA UTILIZADA PARA ESTRUTURAR FORRO PVC; COMPRIMENTO: DIMENSÕES LARGURA 3,0CM X ALTURA 1,5 CM X COMPRIMENTO 6,0M	KSA DO PERFIL	UND	390	R\$ 26,60	R\$ 10.374,00
373	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONETOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL	CONDOR	UND	374	R\$ 5,60	R\$ 2.094,40
392	ROLO DE ESPUMA 15CM POLIESTER COM CABO PARA PINTURA - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 15CM.	ATLAS	UND	261	R\$ 12,66	R\$ 3.304,26

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
404	TINTA ACRILICA PARA PAREDE EXTERNA – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TINTA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ODOR, DE ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO, INDICADO PARA PINTURA DE INTERIORES E EXTERIORES; PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.2. PRODUTO CONFORME NBR 15079; COMPOSIÇÃO: COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA, AGENTE COALESCENTE, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, ESPESANTE ACRÍLICO E ÁGUA.; EMBALAGEM: BALDE COM 15 LITROS; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 292M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	1.346	R\$ 157,00	R\$ 211.322,00
405	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS, CERÂMICAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS, COM ACABAMENTO LISO E FOSCO; CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.6.; COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; COM RENDIMENTO MINIMO DE ATÉ 210M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; EMBALAGEM: BALDE COM 15,0 LITROS; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	365	R\$ 150,00	R\$ 54.750,00
406	TINTA EPOXI BASE D'ÁGUA - TINTA COM ACABAMENTO BRILHANTE; MULTISUPERFÍCIES INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DESENVOLVIDA PARA PINTURAS DE AZULEJOS E PASTILHAS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS, VIDROS, ALVENARIA, METAIS, MADEIRAS E PISOS; RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS; LAVÁVEL; COR BRANCA; EMBALAGEM EM GALÃO DE 3,6LITROS.	MAZA	GALÃO	300	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
407	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PIGMENTADO - NAS CORES VERDE NILO, LARANJA, BRANCO NEVE, PRETA OU MARROM TABACO A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDA EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO).	HIDROTINTAS	GALÃO	675	R\$ 70,00	R\$ 47.250,00
408	TINTA ESMALTE SINTETICO SPRAY - TINTA EM SPRAY RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM EXCELENTE ACABAMENTO, ALTO RENDIMENTO, SECAGEM RÁPIDA (INDICADA NA EMBALAGEM) E FÁCIL APLICAÇÃO; PRÓPRIA PARA: OBJETOS ARTESANAIS, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MINIMO DE 360ML	HIDRACOR	UND	370	R\$ 14,78	R\$ 5.468,60
422	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO; ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO; CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE; COMPRIMENTO: 10.5" (260 MM); COMPOSTO DE 04 BICOS PARA REBITE: 2.4, 3.2, 4.0 E 4.8MM E 01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS.	FORTG	UND	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
425	BOCA DE LOBO COM CABO 1,80M - CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA DE 1,80; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CAVADEIRA DE AÇO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; O CABO DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA E PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL.	MOMFORT	UND	122	R\$ 45,76	R\$ 5.582,72
451	COLHER DE PEDREIRO 8" – FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 8"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	MOMFORT	UND	22	R\$ 22,00	R\$ 484,00
456	ENXADA LARGA 2,5 COM CABO – FABRICADA EM AÇO FORJADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA FORMATO, ADEQUADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO DE NO MÍNIMO 1,45M COM MONTAGEM DE FÁBRICA.	TRAMONTINA	UND	206	R\$ 60,30	R\$ 12.421,80
457	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 27 DEGRAUS - FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO COM 27 DEGRAUS 480M X 840M; PARA SER UTILIZADA EM TRABALHOS EM REDES ELÉTRICAS, DE TELEFONIA E CONSTRUÇÃO CIVIL; QUE SEUS MATERIAIS DE COMPOSIÇÃO NÃO CONDUZAM ELETRICIDADE E SEJAM RESISTENTES A CORROSÃO QUÍMICA E NÃO ENFERRUJAR; OS DEGRAUS DA ESCADA EM FORMATO D COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, PARA MAIOR CONFORTO, E QUE SUPORTAM O PESO DE CARGA MÁXIMA DE TRABALHO ATÉ 120 QUILOS; A ESCADA FECHADA POSSUA 16 DEGRAUS E ABERTA, CONTE COM 27 DEGRAUS; CATRACA EM ALUMÍNIO; FERRO M METÁLICO, GANCHO DE AMARRAÇÃO E FAIXA DE SINALIZAÇÃO; SAPATA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM NYLON; CINTAS EM TIRAS DE NYLON REVESTIDA DE BORRACHA QUE SE ADAPTEM A QUALQUER PADRÃO DE POSTE.	WBERTOLO	UND	18	R\$ 1.457,00	R\$ 26.226,00
458	ESCADA DOMÉSTICA 6 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 189 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR 129 CM; LARGURA: 46 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO 3,70 KG;	BOTAFOGO	UND	4	R\$ 171,99	R\$ 687,96
459	ESCADA DOMÉSTICA 9 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 255 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 195 CM; LARGURA: 54 CM; COMPRIMENTO: 123 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO: 5,47 KG;	BENINI	UND	2	R\$ 291,73	R\$ 583,46
460	ESCADA EXTENSIVA 2X13 DE ALUMÍNIO – COM ESTRUTURA CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO; QUE OFEREÇA TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES; QUE SUPORTE ATÉ 150 KG E ALCANCE ATÉ 4,21 METROS; COM RODAS NO TOPO QUE FACILITAM O USO; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; COM ABERTURA CÔNICA DOS PÉS; COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE; NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA.	BOTAFOGO	UND	2	R\$ 923,81	R\$ 1.847,62



PREFEITURA MUNICIPAL  
 890  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
462	ESCALADA EXTENSÍVEL E TESOURA 07X11 - 2,20 X 3,74M - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESCALADA DE ALUMÍNIO/FIBRA, MULTI (EXTENSA/TESOURA) 2,50X3,74M ESCALADA EM FIBRA DE VIDRO, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A UM BAIXO PESO; DEGRAUS VAZADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADA TERMICAMENTE COM FRISOS ANTIDERRAPANTES; ENCOSTO EM CIMA DE NYLON REVESTIDA EM BORRACHA VULCANIZADA; PODE SER UTILIZADA NA FUNÇÃO TESOURA E EXTENSÍVEL; QUANTIDADE DE DEGRAUS ÚTEIS: 7 (FUNÇÃO TESOURA), 11 (FUNÇÃO EXTENSÍVEL); PESO: 14,4KG COMPRIMENTO: 2,24M - FECHADA; 2,13 - ABERTA; 3,74M - EXTENDIDA; DIMENSÃO (LXAXC)M: 0,74XD,15X2,24M	BOTAFOGO	UND	12	R\$ 699,49	R\$ 8.393,88
487	RODA TRENA DE MEDIÇÃO PROFISSIONAL DE 9.999,99 m (NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE VIRGULA NOVENTA E NOVE METROS); CABO FEITO EM ALUMÍNIO; COM MANOPLA ERGONÔMICA PARA MAIOR FIRMEZA NA OPERAÇÃO; COM EIXO TELESCÓPICO PARA AJUSTE DE ALTURA; RODA EMBORRACHADA; COM APOIO DE RODA;	VONDER	UND	11	R\$ 331,66	R\$ 3.648,26
493	BANDEJA COM 50 TUBETES DE 290 CM3	TUBETES	UND	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
496	SOMBRITE 50% PARA HORTA 2M DE LARGURA - ROLO COM 12M	SHOPLONAS	ROLO	50	R\$ 84,63	R\$ 4.231,50
506	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 300WX220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 33.00 LM; COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110LM/W; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5(CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA ELESTROSTÁTICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIMENTO EM MÓDULOS. IRC>=70%; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000H; REFRACTOR E LENTE EM VIDRO; PROTEÇÃO: IP67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017	FORLUZ	UND	100	R\$ 315,44	R\$ 31.544,00
<b>IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE</b>					<b>R\$ 3.367.197,49</b>	
<b>novecentos e oitenta e dois mil e duzentos e setenta reais e cinquenta e um centavos</b>						

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA PONTE:43887597320  
 Assinado de forma digital por  
 CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA  
 PONTE:43887597320  
 Dados: 2024.09.18 14:08:11  
 -03'00"

Fortaleza, 18 de setembro de 2024

Cassius Antônio Aguiar da Ponte  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 RG nº 92015049940/CE  
 CPF nº 438.875.973-20

# M. R. P. DOS SANTOS

RUA SILVA JARDIM, 0684, CENTRO  
CEP 62300-000 VIÇOSA DO CEARÁ – CE  
CNPJ Nº. 54.177.783/0001-02 CGF Nº. 07.179.350-0



## CARTA PROPOSTA READEQUADA

Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

### 1. Identificação do licitante:

- Razão Social: M. R. P. DOS SANTOS
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual: 54.177.783/0001-02, CGF 07.179.350-0.
- Endereço completo: Rua Silva Jardim, 0684, Centro, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Representante Legal: Marcio Roberto Pereira dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, RG 99098005382 SSP/CE, CPF 874.077.953-04, Rua Jose Siqueira, S/N, bairro de Fátima, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Telefone, celular, fax, e-mail: (88) 9 9675-4727, marciorobertops1982@gmail.com.

### 2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60 (Sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

### 3. FORMAÇÃO DO PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT	MARCA	V.UNT.	V.TOTAL
103	TORNEIRA RETA EM METAL CROMADO PARA PIA DE COZINHA – COMPRIMENTO 17 A 18CM - BITOLA 1/2".	UNIDADE	362	Real Metais	R\$ 45,70	R\$ 16.543,40
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$ 16.543,40

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 16.543,40 (Dezesseis mil, quinhentos e quarenta e três reais e quarenta centavos).

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas e previdenciários dos empregados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Viçosa do Ceará – CE, 18 de setembro de 2024.



Documento assinado digitalmente

MARCIO ROBERTO PEREIRA DOS SANTOS

Data: 18/09/2024 10:55:49-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Marcio Roberto Pereira dos Santos

Titular

CPF: 874.077.953-04



**DL MOTORES E POÇOS LTDA**

END: Rodovia cinturão verde-São José – Zona Rural/ Tianguá-CE.  
CEP: 62320-000 - CNPJ:29.963.822/0001-50  
FONES:(88)9.9254-2562-ZAP

Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.  
Ref: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 04/2024-SEAG/SRP  
Data e Hora de Abertura: 05 de setembro de 2024 às 09:00 horas

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

Razão Social: DL MOTORES E POÇOS LTDA - CNPJ Nº 29.963.822/0001-50  
Endereço: Rodovia cinturão verde-São José – Zona Rural / Tianguá-CE CEP: 62320000 Fone:  
(88)9.9254-2562-ZAP  
Banco: BRADESCO Agência nº: 726 Conta Corrente nº:15333-8 Email:darcsozasi|va@outlook.com

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
106	106-TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32MM PARA ÁGUA FRIA - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 25 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	UND	8350	R\$ 29,99	R\$ 250.416,50

Importa a presente proposta no valor total de **R\$: 250.416,50** (Duzentos e cinquenta mil e quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

Observações:

- Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta
- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no termo de referência desde edital.
  - Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
    - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
    - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou quaisquer infrações;
    - Seguro em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Tianguá/CE, 18 de setembro de 2024

DL MOTORES E POCOS  
LTDA:2996382200015  
0

Assinado de forma digital por  
DL MOTORES E POCOS  
LTDA:2996382200015  
Dados: 2024.09.18 09:46:20  
-03'00'



# R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP

CNPJ 45.760.423/0001-48 – I.E. 07.054151-5 – I.M. 2022117  
Rua Coronel Raimundo de Melo, nº 235, Centro, Croatá-CE  
E-mail: [ronytlangua@hotmail.com](mailto:ronytlangua@hotmail.com) Cel. (88) 9 9927-9902



## PROPOSTA READEQUADA

Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

### 1. Identificação do licitante:

Razão Social: **R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP**

CNPJ 45.760.423/0001-48 – I.E. 07.054151-5 – I.M. 2022117:

Endereço completo: **Rua Coronel Raimundo de Melo, nº 235, Centro, Croatá-CE**

Representante Legal: **Ronaldo Barbosa Alves**, brasileiro, casado, em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da CNH sob o nº 02150595990 DETRAN-CE e CPF sob o nº. 027.184.534-19:

E-mail: [ronytlangua@hotmail.com](mailto:ronytlangua@hotmail.com) Cel. (88) 9 9927-9902

### 2. Condições Gerais da Proposta:

A presente proposta é válida por (60) dias, contados da data de sua emissão.

### 3. Formação do Preço

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
327	327-ANÉL 2,00M CONCRETO ARMADO 2,00M - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA; UTILIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS EM LOCAIS ONDE NÃO HAJA SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO; DIMENSÕES: DIÂMETRO EXTERNO 2,00M X ALTURA 0,50M X ESPESSURA DA PAREDE 0,	PREMOL	Unidade	100	324,32	32.432,00
VALOR TOTAL R\$						32.432,00

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 32.432,00 (trinta e dois mil, quatrocentos e trinta e dois reais).

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Croatá, 18 de setembro de 2024.

RONALDO BARBOSA  
ALVES:02718453419

Assinado de forma digital  
por RONALDO BARBOSA  
ALVES:02718453419

R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP  
Ronaldo Barbosa Alves - Administrador

**MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA**

Av. Francisco Sá, 3783 - Carlito Pamplona - Cep.: 60310-055 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 Insc. Estadual: 06.372.590-8

Fone.: 85 3017-4813 E-mail: malicitacoes@gmail.com



AO

SETOR DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE04/2024-SEAG/RP

A PROPOSTA COMERCIAL ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

**1. Identificação do licitante:**

- Razão Social: MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

- /CNPJ e Inscrição Estadual: 10.486.051/0001-29 e 06.372.590-8

- Endereço completo: AV. FRANCISCO SÁ, 3783 - CARLITO PAMPLONA - CEP: 60310-055 - FORTALEZA/CE

- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20.

Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com

- Banco: BRADESCO: AG 00288 CONTA CORRENTE 0002987-4 BRASIL: AG 1369-2 CONTA CORRENTE 125466-9

**2. Identificação do Representante Legal:**

- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20.

Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com

**3. Condições Gerais da Proposta:**

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão

**4. Formação do Preço**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
39	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	295	R\$ 2,86	R\$ 843,70
40	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 32MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	565	R\$ 8,32	R\$ 4.700,80
42	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	315	R\$ 11,63	R\$ 3.663,45
44	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UND	2.560	R\$ 0,39	R\$ 998,40
98	TORNEIRA DE JARDIM DE METAL FECHAMENTO EM ESFERA - FABRICADA EM METAL CROMADO OU AÇO INOX; COM BICO PARA MANGUEIRA DE JARDIM DE 3/4"; BITOLA 1/2".	BLUKIT	UND	232	R\$ 46,19	R\$ 10.716,08
111	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	555	R\$ 7,62	R\$ 4.229,10
112	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	510	R\$ 10,00	R\$ 5.100,00
113	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	110	R\$ 10,00	R\$ 1.100,00
124	JOELHO 90° PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UND	250	R\$ 1,71	R\$ 427,50
136	VASO SANITÁRIO ACOPLADO - EM LOUCA; COR BRANCA; COM DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO DUPLO DE 3 E 6 LITROS.	LUZARTE	UND	148	R\$ 329,00	R\$ 48.692,00
137	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - EM LOUCA; COR BRANCA.	LUZARTE	UND	147	R\$ 199,90	R\$ 29.385,30
138	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM DESCARGA ACOPLADA - DE LOUÇA NA COR BRANCA NAS SEGUINTES DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA DA CUBA 300MM, LARGURA DA CUBA: 310MM, COMPRIMENTO TOTAL 505MM, ALTURA DA CAIXA DE DESCARGA: 635MM	LUZARTE	UND	20	R\$ 244,97	R\$ 4.899,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
140	BOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA 220V 6 POLEGADA - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA TIPO SAPO PARA POÇO OU CISTERNA; POTÊNCIA 320 WATTS; ALTURA MANOMÉTRICA DE ATÉ 60 METROS; VAZÃO DE 1.500 LITROS/HORA; PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA; TENSÕES: 220VAC MONIFÁSICA; SAÍDA Ø3/4" POLEGADA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 180MM DE DIAMETO X 300MM DE ALTURA;	ATLANTIS	UND	220	R\$ 255,10	R\$ 56.122,00
149	CAPACITOR PERMANENTE 20UF - PARA SER USADO EM MOTORES MONOFÁSICOS	EPCOS	UND	215	R\$ 11,53	R\$ 2.478,95
150	CAPACITOR PERMANENTE 25 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 13,47	R\$ 1.549,05
151	CAPACITOR PERMANENTE 30 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 10,43	R\$ 1.199,45
152	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 250VAC- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	110	R\$ 11,96	R\$ 1.315,60
153	CAPACITOR PERMANENTE 35 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 14,04	R\$ 1.614,60
154	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 18,63	R\$ 2.142,45
165	ELETROBOMBA 1,5CV MONOFÁSICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	55	R\$ 1.056,24	R\$ 58.093,20
167	ELETROBOMBA 1CV TRIFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	65	R\$ 995,74	R\$ 64.723,10
168	ELETROBOMBA 2CV MONOFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	25	R\$ 1.500,00	R\$ 37.500,00
170	HIDROMETRO RESIDENCIAL - MEDIDOR DE CONSUMO DA ÁGUA PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONFORME PORTARIA 246:2000 DO INMETRO E NORMA ABNT NBR 8194; HIDRÔMETRO 3/4 HIDROMETER DN20 QN1,5 M <sup>3</sup> /H;VAZÃO MÍNIMA 30L/H;VAZÃO NOMINAL 1,5M <sup>3</sup> /H;VAZÃO MÁXIMA 3M <sup>3</sup> /H;CLASSE METROLÓGICO B; TOTALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DIRETA EM M3 E LITROS NO MOSTRADOR DO HIDRÔMETRO, COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO/VAZAMENTO DE ÁGUA. EQUIPADO COM FILTRO NA EXTREMIDADE DE ENTRADA; TRANSMISSÃO MAGNÉTICA PERMITINDO ABERTURAS RÁPIDAS SEM ESCORREGAMENTO, COM BLINDAGEM MAGNÉTICA, GARANTINDO TOTAL SEGURANÇA CONTRA FRAUDE MAGNÉTICA; CÚPULA DE ALTA RESISTÊNCIA EM POLICARBONATO COM CINTA METÁLICA EM VOLTA DA RELOJOARIA, GARANTIA CONTRA FRAUDES; PROTEÇÃO IP68; • RELOJOARIA SECA, INCLINADA 45º, ORIENTÁVEL A 360º COM TRAVA, POSSIBILITANDO A EXATA POSIÇÃO DA RELOJOARIA PARA FACILITAR A LEITURA DO CONSUMO; CORPO EM LIGA DE COBRE COM EXTREMIDADES ROSCADAS CENTRALIZADAS; MEDINDO: COMPRIMENTO 115MM X LARGURA 81MM.	ENERGIRUS	UND	2.000	R\$ 131,00	R\$ 262.000,00
177	MOTOR MONOFÁSICO 1.1/2 CV SERIE 350, 220VAC, COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	55	R\$ 1.502,00	R\$ 82.610,00
178	MOTOR MONOFÁSICO 1/2 CV X 220VAC SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	25	R\$ 1.498,00	R\$ 37.450,00
184	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
191	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	697	R\$ 28,99	R\$ 20.206,03
192	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	520	R\$ 40,00	R\$ 20.800,00
169	ELETROBOMBA 2CV TRIFASICA SUBMERSA	LEÃO	UND	27	R\$ 900,00	R\$ 24.300,00
183	REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	75	R\$ 100,00	R\$ 7.500,00
185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/4"	BOGNAR	UND	45	R\$ 89,24	R\$ 4.015,80
198	ABRACADEIRA BAP 2 COM O PARAFUSO J - COM O PARAFUSO DE TRACÇÃO J E PORCA; UTILIZADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE CORDOALHA E ACESSÓRIOS EM POSTE CIRCULARES DE CONCRETO OU MADEIRA E EM POSTES DUPLO "T"; TODOS OS ITENS CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020; ZINCADA A FOGO; DIMENÇÕES: LARGURA 30MM X ESPESSURA 5MM X COMPRIMENTO 800MM	OLIVO	UND	250	R\$ 12,11	R\$ 3.027,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
205	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA GALVANIZADO CURVO 1,5M X 42,4MM - FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM DIÂMETRO DE 42,4MM (1.1/4") X COMPRIMENTO 1,5M; COM BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE REFORÇADA COM CHAPA TRIANGULAR DA BASE PARA A HASTE.	METALGEL	UND	2.300	R\$ 65,12	R\$ 149.776,00
206	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECOM	PEÇA	213	R\$ 142,50	R\$ 30.352,50
209	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECOM	PEÇA	95	R\$ 529,00	R\$ 50.255,00
212	CABO MULTIPLEX 2 X 16MM - OS CONDUTORES SÃO CONSTITUÍDOS POR CABOS DE ALUMÍNIO; TODOS ISOLADOS EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE) OU EM POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). OS CONDUTORES DE FASE DOS CABOS MULTIPLEX SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE GRAVAÇÃO SOBRE A ISOLAÇÃO COM TINTA INDELÉVEL OU ISOLADOS EM CORES. ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 8182	IBRAC	METRO	3.000	R\$ 5,99	R\$ 17.970,00
216	CABO PP DUAS VIAS 2 X 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECOM	PEÇA	125	R\$ 379,00	R\$ 47.375,00
217	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECOM	PEÇA	65	R\$ 571,00	R\$ 37.115,00
226	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	188	R\$ 49,00	R\$ 9.212,00
227	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COMPLETA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	138	R\$ 125,00	R\$ 17.250,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	TOTAL
228	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTES - PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDORES, DISJUNTORES, TC, CONCENTRADORES, EQUIPAMENTOS PARA TELEMEDIDAÇÃO, ETC.; FABRICADAS EM POLICARBONATO; FORNECIDA COM CHASSI PARA MONTAGEM; COM GARRAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES; DIMENSÕES 325MM DE ALTURA X 280 DE LARGURA X 165 DE PROFUNDIDADE	PLASTIMAX	UND	150	R\$ 300,00	R\$ 45.000,00
231	CLEAT DE PVC MONOFÁSICO – FABRICADO DE PVC ULTRARRRESISTENTE PARA CABOS DIAMETRO DE 2,5 A 4MM <sup>2</sup>	ROMAZI	UND	6.980	R\$ 0,16	R\$ 1.116,80
232	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (16-150)X(4-35) - PROJETADO PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1KV; MATERIAL: POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE ELETROLÍTICO; PARA ATENDER AS DERIVAÇÕES MÍNIMAS: CONDUTOR PRINCIPAL DE 16-150MM <sup>2</sup> E CONDUTOR DERIVAÇÃO DE 4-35MM <sup>2</sup> .	INTELI	UND	3.100	R\$ 6,21	R\$ 19.251,00
233	CONTATOR TRIPOLAR 25A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 25 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	100	R\$ 128,54	R\$ 12.854,00
234	CONTATOR TRIPOLAR 50A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 50 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	130	R\$ 389,00	R\$ 50.570,00
240	CURVA LONGA 2" - 180º ELETRODUTO ROSCÁVEL - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UND	350	R\$ 16,19	R\$ 5.666,50
241	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	181	R\$ 26,93	R\$ 4.874,33
242	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	239	R\$ 33,46	R\$ 7.996,94
243	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	105	R\$ 32,92	R\$ 3.456,60
244	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	52	R\$ 7,38	R\$ 383,76

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
245	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
246	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
247	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	257	R\$ 7,00	R\$ 1.799,00
248	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	154	R\$ 7,42	R\$ 1.142,68
249	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,85	R\$ 392,50
250	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,83	R\$ 391,50
251	ELETRODUTO 1" DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL- FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	BECOL	VARA	530	R\$ 11,31	R\$ 5.994,30
256	FITA DE AUTOFUSÃO 10M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. – ROLO DE FITA COM 0,76MM DE ESPESURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	ENERBRAS	ROLO	475	R\$ 19,92	R\$ 9.462,00
261	FITA ISOLANTE DE PVC 5M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	GOLDEN	ROLO	520	R\$ 1,98	R\$ 1.029,60
273	LÂMPADA LED BULBO 100W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 100W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 9000LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V~220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS, BASE: E27 + ADAPTADOR E40	SORTE LUZ	UND	1.000	R\$ 78,89	R\$ 78.890,00
279	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 60W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 6.600 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	300	R\$ 131,91	R\$ 39.573,00

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
280	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 100W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 11.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	2.300	R\$ 176,00	R\$ 404.800,00
281	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 150W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 16.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.320	R\$ 225,00	R\$ 297.000,00
282	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 200W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 22.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.020	R\$ 299,00	R\$ 304.980,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
283	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 250W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 27.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	100	R\$ 376,00	R\$ 37.600,00
289	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 20CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 200MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
287	MANGUEIRA DE LED 220V X 100M – DIAMETRO 10,00MM; COMPRIMENTO 100,0M; VOLTAGEM 220V; CONSUMO 2W/M; LUMINOSIDADE 480 LUMENS/M; VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INTALAÇÃO; ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO; NA COR BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE OU AZUL A SER DEFINIDO NA COMPRA; À PROVA D'ÁGUA; EMBALADO EM ROLO COM 100 METROS.	BELA CASA	UND	117	R\$ 499,00	R\$ 58.383,00
290	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 25CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 250MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	2.150	R\$ 13,00	R\$ 27.950,00
292	PLUGUE FEMEA 10A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZI	UND	370	R\$ 3,52	R\$ 1.302,40
293	PLUGUE FEMEA 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 5,00	R\$ 880,00
295	PLUGUE MACHO 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 6,74	R\$ 1.186,24
298	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 60HZ	MAPRELUX	UND	500	R\$ 95,00	R\$ 47.500,00
300	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 100W X 9.000 LUMENS - À PROVA D'ÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	1.030	R\$ 45,00	R\$ 46.350,00
301	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 200W X 18.000 LUMENS - À PROVA D'ÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS	MTX	UND	282	R\$ 55,70	R\$ 15.707,40
304	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 50W X 4.500 LUMENS - À PROVA D'ÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	620	R\$ 24,49	R\$ 15.183,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	TOTAL
309	SOQUETE DE LOUÇA E27 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-27 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A	SORTE LUZ	UND	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00
310	SOQUETE DE LOUÇA E40 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-40 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 500V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 16A.	SORTE LUZ	UND	200	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00
317	TOMADA SIMPLES SISTEMA X 2P+T - COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATRÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZI	UND	700	R\$ 5,86	R\$ 4.102,00
319	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6MM X 190MM - ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3,6MM X COMPRIMENTO 190MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	324	R\$ 9,43	R\$ 3.055,32
321	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MM X 400MM - ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,8MM X COMPRIMENTO 400MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	301	R\$ 24,95	R\$ 7.509,95
328	ARAME GALVANIZADO N° 14 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 21,40	R\$ 2.140,00
329	ARAME GALVANIZADO N° 16 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 20,96	R\$ 2.096,00
330	ARAME GALVANIZADO N° 18 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	255	R\$ 26,47	R\$ 6.749,85
331	ARGAMASSA COLANTE ACII - ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO INTERNO E EXTERNO DE MATERIAIS ESPECIAIS COM BAIXA ADERÊNCIA, COMO AZULEJO, PEDRAS, PORCELANATO, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORE. EMBALADO EM SACO COM 20KG	NEWMARCAS	SACO	420	R\$ 10,65	R\$ 4.473,00
332	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA 30CM - BANDEJA FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE A SOLVENTES APROPRIADA PARA ROLO DE PINTURA DE 30CM	POLYFORT	UND	77	R\$ 8,48	R\$ 652,96
333	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M - PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM - 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO, SEM QUALQUE TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA,	VIBRAZ	UND	415	R\$ 28,57	R\$ 11.856,55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
339	BUCHA DE NYLON 6MM – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA; PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO; POSSUI NAS LATERAIS “DENTES” E “ALETAS” QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 6MM, COMPRIMENTO 30MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIX	CENTO	141	R\$ 7,97	R\$ 1.123,77
345	COLA DE CONTATO GALÃO – FABRICADO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, DESENVOLVIDO PARA A COLAGEM DE LÂMINAS DECORATIVAS, COUROS, LINÓLEOS, FOLHAS DE METAL, COMPENSADOS, MDF, FIBRAS, ETC – EMBAGAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA DE 3,6 LITROS (GALÃO), PESO LÍQUIDO 2,8KG.	FCC	GALÃO	89	R\$ 136,00	R\$ 12.104,00
347	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA – COMPOSTO DE ASFALTO MODIFICADO E ADITIVOS DISPERSO EM ÁGUA; INDICADA COMO BASE (PRIMER) PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS.	DRYKOPRIMER	BALDE	52	R\$ 254,00	R\$ 13.208,00
348	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 2,2 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
349	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 3,0 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 37,83	R\$ 3.783,00
355	FORRO DE PVC PLACA DE PVC – FABRICADO EM PVC RÍGIDO BRANCO; ESPESSURA 8MM; LARGURAS PADRÕES 100MM OU 200MM A SER DEFINIDO NA COMPRA; COMPRIMENTO USAR PADRÕES DO FABRICANTE A SER DEFINIDO NA COMPRA;	PERIN	M²	1.410	R\$ 30,83	R\$ 43.470,30
358	LIXA DE PAPEL N° 100 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
359	LIXA DE PAPEL N° 150 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
362	LONA PLÁSTICA PRETA ESP. 200 MICRAS LARG. 10M – LONA PLÁSTICA COM 10M DE LARGURA X 200 MICRAS DE ESPESSURA	MICRAS	M	952	R\$ 9,98	R\$ 9.500,96
365	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM; CAMPO DE APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 M²), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10M²); CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	VEDACIT	ROLO	34	R\$ 135,00	R\$ 4.590,00
367	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4.8 X 45 CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	103	R\$ 28,36	R\$ 2.921,08
371	PERFIL RGL PARA FORRO DE PVC – PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA UTILIZADA PARA ESTRUTURAR FORRO PVC; COMPRIMENTO: DIMENSÕES LARGURA 3,0CM X ALTURA 1,5 CM X COMPRIMENTO 6,0M	KSA DO PERFIL	UND	390	R\$ 26,60	R\$ 10.374,00
373	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONETOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL	CONDOR	UND	374	R\$ 5,60	R\$ 2.094,40
392	ROLO DE ESPUMA 15CM POLIESTER COM CABO PARA PINTURA - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 15CM.	ATLAS	UND	261	R\$ 12,66	R\$ 3.304,26

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO Nº TOTAL
404	TINTA ACRILICA PARA PAREDE EXTERNA – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TINTA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ODO, DE ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO, INDICADO PARA PINTURA DE INTERIORES E EXTERIORES; PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.2. PRODUTO CONFORME NBR 15079; COMPOSIÇÃO: COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA, AGENTE COALESCENTE, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, ESPESANTE ACRÍLICO E ÁGUA.; EMBALAGEM: BALDE COM 15 LITROS; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 292M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	1.346	R\$ 157,00	R\$ 211.322,00
405	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS, CERÂMICAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS, COM ACABAMENTO LISO E FOSCO; CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.6.; COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; COM RENDIMENTO MINIMO DE ATÉ 210M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; EMBALAGEM: BALDE COM 15,0 LITROS; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	365	R\$ 150,00	R\$ 54.750,00
406	TINTA EPOXI BASE D'ÁGUA - TINTA COM ACABAMENTO BRILHANTE; MULTISUPERFÍCIES INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DESENVOLVIDA PARA PINTURAS DE AZULEJOS E PASTILHAS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS, VIDROS, ALVENARIA, METAIS, MADEIRAS E PISOS; RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS; LAVÁVEL; COR BRANCA; EMBALAGEM EM GALÃO DE 3,6LITROS.	MAZA	GALÃO	300	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
407	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PIGMENTADO - NAS CORES VERDE NILO, LARANJA, BRANCO NEVE, PRETA OU MARROM TABACO A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDA EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO).	HIDROTINTAS	GALÃO	675	R\$ 70,00	R\$ 47.250,00
408	TINTA ESMALTE SINTETICO SPRAY - TINTA EM SPRAY RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM EXCELENTE ACABAMENTO, ALTO RENDIMENTO, SECAGEM RÁPIDA (INDICADA NA EMBALAGEM) E FÁCIL APLICAÇÃO; PRÓPRIA PARA: OBJETOS ARTESANAIS, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MINIMO DE 360ML	HIDRACOR	UND	370	R\$ 14,78	R\$ 5.468,60
422	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO; ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO; CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE; COMPRIMENTO: 10.5" (260 MM); COMPOSTO DE 04 BICOS PARA REBITE: 2.4, 3.2, 4.0 E 4.8MM E 01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS.	FORTG	UND	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
425	BOCA DE LOBO COM CABO 1,80M - CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA DE 1,80; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CAVADEIRA DE AÇO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; O CABO DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA E PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL.	MOMFORT	UND	122	R\$ 45,76	R\$ 5.582,72
451	COLHER DE PEDREIRO 8" – FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 8"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	MOMFORT	UND	22	R\$ 22,00	R\$ 484,00
456	ENXADA LARGA 2,5 COM CABO – FABRICADA EM AÇO FORJADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA FORMATO, ADEQUADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO DE NO MÍNIMO 1,45M COM MONTAGEM DE FÁBRICA.	TRAMONTINA	UND	206	R\$ 60,30	R\$ 12.421,80
457	ESCALADA DE FIBRA EXTENSIVEL 27 DEGRAUS - FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO COM 27 DEGRAUS 480M X 840M; PARA SER UTILIZADA EM TRABALHOS EM REDES ELÉTRICAS, DE TELEFONIA E CONSTRUÇÃO CIVIL; QUE SEUS MATERIAIS DE COMPOSIÇÃO NÃO CONDUZAM ELETRICIDADE E SEJAM RESISTENTES A CORROSÃO QUÍMICA E NÃO ENFERRUJAR; OS DEGRAUS DA ESCADA EM FORMATO D COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, PARA MAIOR CONFORTO, E QUE SUPORTAM O PESO DE CARGA MÁXIMA DE TRABALHO ATÉ 120 QUILOS; A ESCADA FECHADA POSSUA 16 DEGRAUS E ABERTA, CONTE COM 27 DEGRAUS; CATRACA EM ALUMÍNIO; FERRO M METÁLICO, GANCHO DE AMARRAÇÃO E FAIXA DE SINALIZAÇÃO; SAPATA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM NYLON; CINTAS EM TIRAS DE NYLON REVESTIDA DE BORRACHA QUE SE ADAPTEM A QUALQUER PADRÃO DE POSTE.	WBERTOLO	UND	18	R\$ 1.457,00	R\$ 26.226,00
458	ESCALADA DOMÉSTICA 6 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 189 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR 129 CM; LARGURA: 46 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO 3,70 KG;	BOTAFOGO	UND	4	R\$ 171,99	R\$ 687,96
459	ESCALADA DOMÉSTICA 9 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 255 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR 195 CM; LARGURA: 54 CM; COMPRIMENTO: 123 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO: 5,47 KG;	BENINI	UND	2	R\$ 291,73	R\$ 583,46
460	ESCALADA EXTENSIVA 2X13 DE ALUMÍNIO – COM ESTRUTURA CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO; QUE OFEREÇA TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES; QUE SUPORTE ATÉ 150 KG E ALCANCE ATÉ 4,21 METROS; COM RODAS NO TOPO QUE FACILITAM O USO; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; COM ABERTURA CÔNICA DOS PÉS; COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE; NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA.	BOTAFOGO	UND	2	R\$ 923,81	R\$ 1.847,62

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
462	ESCADA EXTENSÍVEL E TESOURA 07X11 - 2,20 X 3,74M - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESCADA DE ALUMÍNIO/FIBRA, MULTI (EXTENSA/TESOURA) 2,50X3,74M ESCADA EM FIBRA DE VIDRO, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A UM BAIXO PESO; DEGRAUS VAZADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADA TERMICAMENTE COM FRISOS ANTIDERRAPANTES; ENCOSTO EM CIMA DE NYLON REVESTIDA EM BORRACHA VULCANIZADA; PODE SER UTILIZADA NA FUNÇÃO TESOURA E EXTENSÍVEL; QUANTIDADE DE DEGRAUS ÚTEIS: 7 (FUNÇÃO TESOURA), 11 (FUNÇÃO EXTENSÍVEL); PESO: 14,4KG COMPRIMENTO: 2,24M - FECHADA; 2,13 - ABERTA; 3,74M - EXTENDIDA; DIMENSÃO (LXAXC)M: 0,74XD,15X2,24M	BOTAFOGO	UND	12	R\$ 699,49	R\$ 8.393,88
487	RODA TRENA DE MEDIÇÃO PROFISSIONAL DE 9.999,99 m (NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE VIRGULA NOVENTA E NOVE METROS); CABO FEITO EM ALUMÍNIO; COM MANOPLA ERGONÔMICA PARA MAIOR FIRMEZA NA OPERAÇÃO; COM EIXO TELESCÓPICO PARA AJUSTE DE ALTURA; RODA EMBORRACHADA; COM APOIO DE RODA;	VONDER	UND	11	R\$ 331,66	R\$ 3.648,26
493	BANDEJA COM 50 TUBETES DE 290 CM3	TUBETES	UND	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
496	SOMBRITE 50% PARA HORTA 2M DE LARGURA - ROLO COM 12M	SHOPLONAS	ROLO	50	R\$ 84,63	R\$ 4.231,50
506	LUMINARIA PÚBLICA LED COB 300WX220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 33.00 LM; COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110LM/W; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5(CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA ELESTROSTÁTICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIMENTO EM MÓDULOS. IRC>=70%; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000H; REFRATOR E LENTE EM VIDRO; PROTEÇÃO: IP67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017	FORLUZ	UND	100	R\$ 315,44	R\$ 31.544,00
<b>IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE</b>				<b>R\$ 3.367.197,49</b>		
<b>trêscem e oitenta e dois mil e duzentos e setenta reais e cinquenta e um centavos</b>						

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA  
 PONTE:43887597320

Assinado de forma digital por  
 CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA  
 PONTE:43887597320  
 Dados: 2024.09.18 14:08:11  
 -03'00'

Fortaleza, 18 de setembro de 2024

Cassius Antônio Aguiar da Ponte  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 RG nº 92015049940/CE  
 CPF nº 438.875.973-20

**MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA**

Av. Francisco Sá, 3783 - Carlito Pamplona - Cep.: 60310-055 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 Insc. Estadual: 06.372.590-8

Fone.: 85 3017-4813 E-mail: malicitacoes@gmail.com



AO

SETOR DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE04/2024-SEAG/RP

A PROPOSTA COMERCIAL ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

**1. Identificação do licitante:**

- Razão Social: MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
- /CNPJ e Inscrição Estadual: 10.486.051/0001-29 e 06.372.590-8
- Endereço completo: AV. FRANCISCO SÁ, 3783 - CARLITO PAMPLONA - CEP: 60310-055 - FORTALEZA/CE
- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20. Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com
- Banco: BRADESCO; AG 00288 CONTA CORRENTE 0002987-4 BRASIL; AG 1369-2 CONTA CORRENTE 125466-9

**2. Identificação do Representante Legal:**

- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20. Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com

**3. Condições Gerais da Proposta:**

\*A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão

**4. Formação do Preço**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
39	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	295	R\$ 2,86	R\$ 843,70
40	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 32MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	565	R\$ 8,32	R\$ 4.700,80
42	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	315	R\$ 11,63	R\$ 3.663,45
44	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UND	2.560	R\$ 0,39	R\$ 998,40
98	TORNEIRA DE JARDIM DE METAL FECHAMENTO EM ESFERA - FABRICADA EM METAL CROMADO OU AÇO INOX; COM BICO PARA MANGUEIRA DE JARDIM DE 3/4"; BITOLA 1/2".	BLUKIT	UND	232	R\$ 46,19	R\$ 10.716,08
111	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	555	R\$ 7,62	R\$ 4.229,10
112	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	510	R\$ 10,00	R\$ 5.100,00
113	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	110	R\$ 10,00	R\$ 1.100,00
124	JOELHO 90° PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UND	250	R\$ 1,71	R\$ 427,50
136	VASO SANITÁRIO ACOPLADO - EM LOUCA; COR BRANCA; COM DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO DUPLO DE 3 E 6 LITROS.	LUZARTE	UND	148	R\$ 329,00	R\$ 48.692,00
137	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - EM LOUCA; COR BRANCA.	LUZARTE	UND	147	R\$ 199,90	R\$ 29.385,30
138	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM DESCARGA ACOPLADA - DE LOUÇA NA COR BRANCA NAS SEGUINTE DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA DA CUBA 300MM, LARGURA DA CUBA; 310MM, COMPRIMENTO TOTAL 505MM, ALTURA DA CAIXA DE DESCARGA: 635MM	LUZARTE	UND	20	R\$ 244,97	R\$ 4.899,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
140	BOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA 220V 6 POLEGADA - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA TIPO SAPO PARA POÇO OU CISTERNA; POTÊNCIA 320 WATTS; ALTURA MANOMÉTRICA DE ATÉ 60 METROS; VAZÃO DE 1.500 LITROS/HORA; PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA; TENSÕES: 220VAC MONIFÁSICA; SAÍDA Ø3/4" POLEGADA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 180MM DE DIAMETO X 300MM DE ALTURA;	ATLANTIS	UND	220	R\$ 255,10	R\$ 56.122,00
149	CAPACITOR PERMANENTE 20UF - PARA SER USADO EM MOTORES MONOFÁSICOS	EPCOS	UND	215	R\$ 11,53	R\$ 2.478,95
150	CAPACITOR PERMANENTE 25 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 13,47	R\$ 1.549,05
151	CAPACITOR PERMANENTE 30 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 10,43	R\$ 1.199,45
152	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 250VAC- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	110	R\$ 11,96	R\$ 1.315,60
153	CAPACITOR PERMANENTE 35 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 14,04	R\$ 1.614,60
154	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 18,63	R\$ 2.142,45
165	ELETROBOMBA 1,5CV MONOFÁSICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	55	R\$ 1.056,24	R\$ 58.093,20
167	ELETROBOMBA 1CV TRIFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	65	R\$ 995,74	R\$ 64.723,10
168	ELETROBOMBA 2CV MONOFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	25	R\$ 1.500,00	R\$ 37.500,00
170	HIDROMETRO RESIDENCIAL - MEDIDOR DE CONSUMO DA ÁGUA PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONFORME PORTARIA 246:2000 DO INMETRO E NORMA ABNT NBR 8194; HIDRÔMETRO 3/4 HIDROMETER DN20 QN1,5 M³/H;VAZÃO MINIMA 30L/H;VAZÃO NOMINAL 1,5M³/H;VAZÃO MÁXIMA 3M³/H;CLASSE METROLÓGICO B; TOTALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DIRETA EM M3 E LITROS NO MOSTRADOR DO HIDRÔMETRO, COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO/VAZAMENTO DE ÁGUA. EQUIPADO COM FILTRO NA EXTREMIDADE DE ENTRADA; TRANSMISSÃO MAGNÉTICA PERMITINDO ABERTURAS RÁPIDAS SEM ESCORREGAMENTO, COM BLINDAGEM MAGNÉTICA, GARANTINDO TOTAL SEGURANÇA CONTRA FRAUDE MAGNÉTICA; CÚPULA DE ALTA RESISTÊNCIA EM POLICARBONATO COM CINTA METÁLICA EM VOLTA DA RELOJOARIA, GARANTINDO CONTRA FRAUDES; PROTEÇÃO IP68; • RELOJOARIA SECA, INCLINADA 45º, ORIENTÁVEL A 360º COM TRAVA, POSSIBILITANDO A EXATA POSIÇÃO DA RELOJOARIA PARA FACILITAR A LEITURA DO CONSUMO; CORPO EM LIGA DE COBRE COM EXTREMIDADES ROSCADAS CENTRALIZADAS; MEDINDO: COMPRIMENTO 115MM X LARGURA 81MM.	ENERGIRUS	UND	2.000	R\$ 131,00	R\$ 262.000,00
177	MOTOR MONOFÁSICO 1.1/2 CV SERIE 350, 220VAC, COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	55	R\$ 1.502,00	R\$ 82.610,00
178	MOTOR MONOFÁSICO 1/2 CV X 220VAC SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	25	R\$ 1.498,00	R\$ 37.450,00
184	RÉGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
191	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	697	R\$ 28,99	R\$ 20.206,03
192	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	520	R\$ 40,00	R\$ 20.800,00
169	ELETROBOMBA 2CV TRIFASICA SUBMERSA	LEÃO	UND	27	R\$ 900,00	R\$ 24.300,00
183	RÉGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	75	R\$ 100,00	R\$ 7.500,00
185	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/4"	BOGNAR	UND	45	R\$ 89,24	R\$ 4.015,80
198	ABRÇADEIRA BAP 2 COM O PARAFUSO J - COM O PARAFUSO DE TRAÇÃO J E PORCA; UTILIZADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE CORDOALHA E ACESSÓRIOS EM POSTE CIRCULARES DE CONCRETO OU MADEIRA E EM POSTES DUPLO "T"; TODOS OS ITENS CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020; ZINCADA A FOGO; DIMENÇÕES: LARGURA 30MM X ESPESSURA 0,5MM X COMPRIMENTO 800MM	OLIVO	UND	250	R\$ 12,11	R\$ 3.027,50

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
205	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PUBLICA GALVANIZADO CURVO 1,5M X 42,4MM - FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM DIÂMETRO DE 42,4MM (1.1/4") X COMPRIMENTO 1,5M; COM BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE REFORÇADA COM CHAPA TRIANGULAR DA BASE PARA A HASTE.	METALGEL	UND	2.300	R\$ 65,12	R\$ 149.776,00
206	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECOM	PEÇA	213	R\$ 142,50	R\$ 30.352,50
209	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECOM	PEÇA	95	R\$ 529,00	R\$ 50.255,00
212	CABO MULTIPLEX 2 X 16MM - OS CONDUTORES SÃO CONSTITUÍDOS POR CABOS DE ALUMÍNIO; TODOS ISOLADOS EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE) OU EM POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). OS CONDUTORES DE FASE DOS CABOS MULTIPLEX SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE GRAVAÇÃO SOBRE A ISOLAÇÃO COM TINTA INDELÉVEL OU ISOLADOS EM CORES. ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 8182	IBRAC	METRO	3.000	R\$ 5,99	R\$ 17.970,00
216	CABO PP DUAS VIAS 2 X 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECOM	PEÇA	125	R\$ 379,00	R\$ 47.375,00
217	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECOM	PEÇA	65	R\$ 571,00	R\$ 37.115,00
226	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	188	R\$ 49,00	R\$ 9.212,00
227	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COMPLETA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	138	R\$ 125,00	R\$ 17.250,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
228	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTES - PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDORES, DISJUNTORES, TC, CONCENTRADORES, EQUIPAMENTOS PARA TELEMEDICÇÃO, ETC.; FABRICADAS EM POLICARBONATO; FORNECIDA COM CHASSI PARA MONTAGEM; COM GARRAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES; DIMENSÕES 325MM DE ALTURA X 280 DE LARGURA X 165 DE PROFUNDIDADE	PLASTIMAX	UND	150	R\$ 300,00	R\$ 45.000,00
231	CLEAT DE PVC MONOFÁSICO – FABRICADO DE PVC ULTRARRESISTENTE PARA CABOS DIAMETRO DE 2,5 A 4MM <sup>2</sup>	ROMAZI	UND	6.980	R\$ 0,16	R\$ 1.116,80
232	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (16-150)X(4-35) - PROJETADO PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1KV; MATERIAL: POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE ELETROLÍTICO; PARA ATENDER AS DERIVAÇÕES MÍNIMAS: CONDUTOR PRINCIPAL DE 16-150MM <sup>2</sup> E CONDUTOR DERIVAÇÃO DE 4-35MM <sup>2</sup> .	INTELI	UND	3.100	R\$ 6,21	R\$ 19.251,00
233	CONTATOR TRIPOLAR 25A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 25 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	100	R\$ 128,54	R\$ 12.854,00
234	CONTATOR TRIPOLAR 50A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 50 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	130	R\$ 389,00	R\$ 50.570,00
240	CURVA LONGA 2" - 180º ELETRODUTO ROSCÁVEL - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UND	350	R\$ 16,19	R\$ 5.666,50
241	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	181	R\$ 26,93	R\$ 4.874,33
242	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	239	R\$ 33,46	R\$ 7.996,94
243	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	105	R\$ 32,92	R\$ 3.456,60
244	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	52	R\$ 7,38	R\$ 383,76

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
245	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
246	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
247	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	257	R\$ 7,00	R\$ 1.799,00
248	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	154	R\$ 7,42	R\$ 1.142,68
249	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,85	R\$ 392,50
250	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,83	R\$ 391,50
251	ELETRODUTO 1" DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL- FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	BECOL	VARA	530	R\$ 11,31	R\$ 5.994,30
256	FITA DE AUTOFUSÃO 10M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. - ROLO DE FITA COM 0,76MM DE ESPESSURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	ENERBRAS	ROLO	475	R\$ 19,92	R\$ 9.462,00
261	FITA ISOLANTE DE PVC 5M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	GOLDEN	ROLO	520	R\$ 1,98	R\$ 1.029,60
273	LÂMPADA LED BULBO 100W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 100W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 9000LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V~220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS, BASE: E27 + ADAPTADOR E40	SORTE LUZ	UND	1.000	R\$ 78,89	R\$ 78.890,00
279	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 60W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 6.600 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	300	R\$ 131,91	R\$ 39.573,00

COMISSÃO LICITADORA



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
280	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 100W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 11.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	2.300	R\$ 176,00	R\$ 404.800,00
281	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 150W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 16.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.320	R\$ 225,00	R\$ 297.000,00
282	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 200W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 22.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.020	R\$ 299,00	R\$ 304.980,00

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
283	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 250W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 27.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	100	R\$ 376,00	R\$ 37.600,00
289	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 20CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 200MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
287	MANGUEIRA DE LED 220V X 100M - DIAMETRO 10,00MM; COMPRIMENTO 100,0M; VOLTAGEM 220V; CONSUMO 2W/M; LUMINOSIDADE 480 LUMENS/M; VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INTALAÇÃO; ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO; NA COR BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE OU AZUL A SER DEFINIDO NA COMPRA; À PROVA D'ÁGUA; EMBALADO EM ROLO COM 100 METROS.	BELA CASA	UND	117	R\$ 499,00	R\$ 58.383,00
290	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 25CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 250MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	2.150	R\$ 13,00	R\$ 27.950,00
292	PLUGUE FEMEA 10A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZI	UND	370	R\$ 3,52	R\$ 1.302,40
293	PLUGUE FEMEA 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 5,00	R\$ 880,00
295	PLUGUE MACHO 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 6,74	R\$ 1.186,24
298	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 60HZ	MAPRELUX	UND	500	R\$ 95,00	R\$ 47.500,00
300	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 100W X 9.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	1.030	R\$ 45,00	R\$ 46.350,00
301	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 200W X 18.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS	MTX	UND	282	R\$ 55,70	R\$ 15.707,40
304	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 50W X 4.500 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	620	R\$ 24,49	R\$ 15.183,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
309	SOQUETE DE LOUÇA E27 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-27 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A	SORTE LUZ	UND	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00
310	SOQUETE DE LOUÇA E40 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-40 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 500V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 16A.	SORTE LUZ	UND	200	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00
317	TOMADA SIMPLES SISTEMA X 2P+T - COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATRÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZI	UND	700	R\$ 5,86	R\$ 4.102,00
319	ABRACADEIRA DE NYLON 3,6MM X 190MM - ABRACADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3,6MM X COMPRIMENTO 190MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	324	R\$ 9,43	R\$ 3.055,32
321	ABRACADEIRA DE NYLON 4,8MM X 400MM - ABRACADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,8MM X COMPRIMENTO 400MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	301	R\$ 24,95	R\$ 7.509,95
328	ARAME GALVANIZADO N° 14 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 21,40	R\$ 2.140,00
329	ARAME GALVANIZADO N° 16 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 20,96	R\$ 2.096,00
330	ARAME GALVANIZADO N° 18 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	255	R\$ 26,47	R\$ 6.749,85
331	ARGAMASSA COLANTE ACII - ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO INTERNO E EXTERNO DE MATERIAIS ESPECIAIS COM BAIXA ADERÊNCIA, COMO AZULEJO, PEDRAS, PORCELANATO, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORE. EMBALADO EM SACO COM 20KG	NEWMARCAS	SACO	420	R\$ 10,65	R\$ 4.473,00
332	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA 30CM - BANDEJA FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE A SOLVENTES APROPRIADA PARA ROLO DE PINTURA DE 30CM	POLYFORT	UND	77	R\$ 8,48	R\$ 652,96
333	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M – PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM – 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO, SEM QUALQUE TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA.	VIBRAZ	UND	415	R\$ 28,57	R\$ 11.856,55

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
339	BUCHA DE NYLON 6MM – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA; PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO; POSSUI NAS LATERAIS “DENTES” E “ALETAS” QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 6MM, COMPRIMENTO 30MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIX	CENTO	141	R\$ 7,97	R\$ 1.123,77
345	COLA DE CONTATO GALÃO – FABRICADO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, DESENVOLVIDO PARA A COLAGEM DE LÂMINAS DECORATIVAS, COUROS, LINÓLEOS, FOLHAS DE METAL, COMPENSADOS, MDF, FIBRAS, ETC – EMBAGAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA DE 3,6 LITROS (GALÃO), PESO LÍQUIDO 2,8KG.	FCC	GALÃO	89	R\$ 136,00	R\$ 12.104,00
347	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA – COMPOSTO DE ASFALTO MODIFICADO E ADITIVOS DISPERSO EM ÁGUA; INDICADA COMO BASE (PRIMER) PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS.	DRYKOPRIMER	BALDE	52	R\$ 254,00	R\$ 13.208,00
348	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 2,2 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
349	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 3,0 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 37,83	R\$ 3.783,00
355	FORRO DE PVC PLACA DE PVC – FABRICADO EM PVC RÍGIDO BRANCO; ESPESSURA 8MM; LARGURAS PADRÕES 100MM OU 200MM A SER DEFINIDO NA COMPRA; COMPRIMENTO USAR PADRÕES DO FABRICANTE A SER DEFINIDO NA COMPRA;	PERIN	M²	1.410	R\$ 30,83	R\$ 43.470,30
358	LIXA DE PAPEL Nº 100 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
359	LIXA DE PAPEL Nº 150 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
362	LONA PLÁSTICA PRETA ESP. 200 MICRAS LARG. 10M – LONA PLÁSTICA COM 10M DE LARGURA X 200 MICRAS DE ESPESSURA	MICRAS	M	952	R\$ 9,98	R\$ 9.500,96
365	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM; CAMPO DE APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 M²), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10M²); CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	VEDACIT	ROLO	34	R\$ 135,00	R\$ 4.590,00
367	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4.8 X 45 CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	103	R\$ 28,36	R\$ 2.921,08
371	PERFIL RGL PARA FORRO DE PVC – PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA UTILIZADA PARA ESTRUTURAR FORRO PVC; COMPRIMENTO: DIMENSÕES LARGURA 3,0CM X ALTURA 1,5 CM X COMPRIMENTO 6,0M	KSA DO PERFIL	UND	390	R\$ 26,60	R\$ 10.374,00
373	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONETOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL	CONDOR	UND	374	R\$ 5,60	R\$ 2.094,40
392	ROLO DE ESPUMA 15CM POLIESTER COM CABO PARA PINTURA - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 15CM.	ATLAS	UND	261	R\$ 12,66	R\$ 3.304,26

PREÇO TOTAL  
R\$ 117.114,00  
Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
404	TINTA ACRILICA PARA PAREDE EXTERNA – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TINTA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ODO, DE ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO, INDICADO PARA PINTURA DE INTERIORES E EXTERIORES; PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.2. PRODUTO CONFORME NBR 15079; COMPOSIÇÃO: COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA, AGENTE COALESCENTE, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, ESPESSANTE ACRÍLICO E ÁGUA.; EMBALAGEM: BALDE COM 15 LITROS; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 292M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	1.346	R\$ 157,00	R\$ 211.322,00
405	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS, CERÂMICAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS, COM ACABAMENTO LISO E FOSCO; CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.6.; COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; COM RENDIMENTO MINIMO DE ATÉ 210M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; EMBALAGEM: BALDE COM 15,0 LITROS; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	365	R\$ 150,00	R\$ 54.750,00
406	TINTA EPOXI BASE D'ÁGUA - TINTA COM ACABAMENTO BRILHANTE; MULTISUPERFÍCIES INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DESENVOLVIDA PARA PINTURAS DE AZULEJOS E PASTILHAS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS, VIDROS, ALVENARIA, METAIS, MADEIRAS E PISOS; RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS; LAVÁVEL; COR BRANCA; EMBALAGEM EM GALÃO DE 3,6LITROS.	MAZA	GALÃO	300	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
407	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PIGMENTADO - NAS CORES VERDE NILO, LARANJA, BRANCO NEVE, PRETA OU MARRON TABACO A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDA EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO).	HIDROTINTAS	GALÃO	675	R\$ 70,00	R\$ 47.250,00
408	TINTA ESMALTE SINTETICO SPRAY - TINTA EM SPRAY RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM EXCELENTE ACABAMENTO, ALTO RENDIMENTO, SECAGEM RÁPIDA (INDICADA NA EMBALAGEM) E FÁCIL APLICAÇÃO; PRÓPRIA PARA: OBJETOS ARTESANAIS, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MINIMO DE 360ML	HIDRACOR	UND	370	R\$ 14,78	R\$ 5.468,60
422	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO; ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO; CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE; COMPRIMENTO: 10.5" (260 MM); COMPOSTO DE 04 BICOS PARA REBITE: 2.4, 3.2, 4.0 E 4.8MM E 01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS.	FORTG	UND	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
425	BOCA DE LOBO COM CABO 1,80M - CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA DE 1,80; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CAVADEIRA DE AÇO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; O CABO DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA E PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL.	MOMFORT	UND	122	R\$ 45,76	R\$ 5.582,72
451	COLHER DE PEDREIRO 8" – FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 8"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	MOMFORT	UND	22	R\$ 22,00	R\$ 484,00
456	ENXADA LARGA 2,5 COM CABO – FABRICADA EM AÇO FORJADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA FORMATO, ADEQUADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO DE NO MÍNIMO 1,45M COM MONTAGEM DE FÁBRICA.	TRAMONTINA	UND	206	R\$ 60,30	R\$ 12.421,80
457	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 27 DEGRAUS - FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO COM 27 DEGRAUS 480M X 840M; PARA SER UTILIZADA EM TRABALHOS EM REDES ELÉTRICAS, DE TELEFONIA E CONSTRUÇÃO CIVIL; QUE SEUS MATERIAIS DE COMPOSIÇÃO NÃO CONDUZAM ELETRICIDADE E SEJAM RESISTENTES A CORROSÃO QUÍMICA E NÃO ENFERRUJAR; OS DEGRAUS DA ESCADA EM FORMATO D COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, PARA MAIOR CONFORTO, E QUE SUPORTAM O PESO DE CARGA MÁXIMA DE TRABALHO ATÉ 120 QUILOS; A ESCADA FECHADA POSSUA 16 DEGRAUS E ABERTA, CONTE COM 27 DEGRAUS; CATRACA EM ALUMÍNIO; FERRO M METÁLICO, GANCHO DE AMARRAÇÃO E FAIXA DE SINALIZAÇÃO; SAPATA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM NYLON; CINTAS EM TIRAS DE NYLON REVESTIDA DE BORRACHA QUE SE ADAPTEM A QUALQUER PADRÃO DE POSTE.	WBERTOLO	UND	18	R\$ 1.457,00	R\$ 26.226,00
458	ESCADA DOMÉSTICA 6 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 189 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR 129 CM; LARGURA: 46 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO 3,70 KG;	BOTAFOGO	UND	4	R\$ 171,99	R\$ 687,96
459	ESCADA DOMÉSTICA 9 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 255 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 195 CM; LARGURA: 54 CM; COMPRIMENTO: 123 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO: 5,47 KG;	BENINI	UND	2	R\$ 291,73	R\$ 583,46
460	ESCADA EXTENSIVA 2X13 DE ALUMÍNIO – COM ESTRUTURA CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO; QUE OFEREÇA TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES; QUE SUPORTE ATÉ 150 KG E ALCANCE ATÉ 4,21 METROS; COM RODAS NO TOPO QUE FACILITAM O USO; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; COM ABERTURA CÔNICA DOS PÉS; COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE; NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA.	BOTAFOGO	UND	2	R\$ 923,81	R\$ 1.847,62

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
462	ESCADA EXTENSÍVEL E TESOURA 07X11 - 2,20 X 3,74M - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESCADA DE ALUMÍNIO/FIBRA, MULTI (EXTENSA/TESOURA) 2,50X3,74M ESCADA EM FIBRA DE VIDRO, GARANTINDO ALTA RESISTENCIA MECANICA A UM BAIXO PESO; DEGRAUS VAZADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADA TERMICAMENTE COM FRISOS ANTIDERRAPANTES; ENCOSTO EM CIMA DE NYLON REVESTIDA EM BORRACHA VULCANIZADA; PODE SER UTILIZADA NA FUNCAO TESOURA E EXTENSÍVEL; QUANTIDADE DE DEGRAUS UTEIS: 7 (FUNCAO TESOURA), 11 (FUNCAO EXTENSIVEL); PESO: 14,4KG COMPRIMENTO: 2,24M - FECHADA; 2,13 - ABERTA; 3,74M – EXTENDIDA; DIMENSAO (LXAXC)M: 0,74XD,15X2,24M	BOTAFOGO	UND	12	R\$ 699,49	R\$ 8.393,88
487	RODA TRENA DE MEDIÇÃO PROFISSIONAL DE 9.999,99 m (NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE VIRGULA NOVENTA E NOVE METROS); CABO FEITO EM ALUMÍNIO; COM MANOPLA ERGONÔMICA PARA MAIOR FIRMEZA NA OPERAÇÃO; COM EIXO TELESCÓPICO PARA AJUSTE DE ALTURA; RODA EMBORRACHADA; COM APOIO DE RODA;	VONDER	UND	11	R\$ 331,66	R\$ 3.648,26
493	BANDEJA COM 50 TUBETES DE 290 CM3	TUBETES	UND	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
496	SOMBRITE 50% PARA HORTA 2M DE LARGURA - ROLO COM 12M	SHOPLONAS	ROLO	50	R\$ 84,63	R\$ 4.231,50
506	LUMINARIA PUBLICA LED COB 300WX220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 33.00 LM; COM EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110LM/W; POTENCIA MAXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5(CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA ELESTROSTATICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIMENTO EM MODULOS. IRC>=70%; VIDA UTIL MÍNIMA DE 50.000H; REFRATOR E LENTE EM VIDRO; PROTEÇÃO: IP67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017	FORLUZ	UND	100	R\$ 315,44	R\$ 31.544,00
507	MASCARA COM FILTRO PARA PINTURA - RESPIRADOR SEMI-FACIAL COM DUAS VALVULAS DE EXALAÇÃO E UMA ENTRADA PARA FILTRO MECANICO P1(PARA PÓ) INCLUSO. UTILIZAÇÃO: PARA PROTEGER CONTRA POEIRA VEGETAIS, DE ALGODÃO, BAGAÇO DE CANA, MADEIRA CELULOSE, CARVÃO VEGETAL, CARVÃO MINERAL, CALCÁRIO, FIBRA DE VIDRO, FERRO E CIMENTO, FUMOS E NEVOAS, AMIANTO, SILICA, FIBRAS TÊXTEIS, CHUMBO, ÁCIDO SULFÚRICO(EM BAIXO CONCENTRAÇÃO OU ATÉ O LIMITE DE TOLERÂNCIA), FUMOS DEN SOLDA, VAPORES	CARBOGRAFITE	UND	10	R\$ 51,40	R\$ 514,00
508	TRENA MÉTRICA ANTROPOMÉTRICA - PARA AVALIAÇÃO FISICA CORPORAL PARA HOMEM E MULHER; COMPOSTA DE FITA METRICA 1.5M COM CALCULO DE IMC FABRICADA COM FITA DE FIBRA DE VIDRO INELASTICA E MALEAVEL; NA CARÇA CONTEM DISCO DE CALCULO DO INDICE DE MASSA CORPORAL; COM CALCULO DE IMCE E REFERENCIA DE NORMALIDADE; COM MEDIDA VISUAL DE RISCO PARA DVC, COM INFORMAÇÃO VISUAL DE LADO MASCULINO E LADO FEMININO DA FITA; TENA COM RETRAÇÃO AUTOMATICA E TRAVA DE FIXAÇÃO DA FITA	BMI	UND	10	R\$ 32,94	R\$ 329,40
<b>IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE</b>				<b>R\$ 3.368.040,89</b>		
<b>novecientos e oitenta e dois mil e duzentos e setenta reais e cinquenta e um centavos</b>						

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Fortaleza, 18 de setembro de 2024

CASSIUS ANTONIO  
AGUIAR DA  
PONTE:438875973  
20

Assinado de forma digital  
por CASSIUS ANTONIO  
AGUIAR DA  
PONTE:43887597320  
Dados: 2024.09.18  
15:04:00 -03'00'



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
------	---------------	----------------------	-------	--------	--------------	----------------

CASSIUS  
ANTONIO  
AGUIAR DA  
PONTE:43887  
597320

Assinado de forma  
digital por CASSIUS  
ANTONIO AGUIAR  
DA  
PONTE:43887597320  
Dados: 2024.09.18  
15:03:50 -03'00'

Cassius Antônio Aguiar da Ponte  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG nº 92015049940/CE  
CPF nº 438.875.973-20



**MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA**

Av. Francisco Sá, 3783 - Carlito Pamplona - Cep.: 60310-055 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 Insc. Estadual: 06.372.590-8

Fone.: 85 3017-4813 E-mail: malicitacoes@gmail.com



AO

SETOR DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE04/2024-SEAG/RP

A PROPOSTA COMERCIAL ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

**1. Identificação do licitante:**- **Razão Social:** MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA- **/CNPJ e Inscrição Estadual:** 10.486.051/0001-29 e 06.372.590-8- **Endereço completo:** AV. FRANCISCO SÁ, 3783 - CARLITO PAMPLONA - CEP: 60310-055 - FORTALEZA/CE- **Representante Legal:** Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20. Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com- **Banco:** BRADESCO: AG 00288 CONTA CORRENTE 0002987-4 BRASIL: AG 1369-2 CONTA CORRENTE 125466-9**2. Identificação do Representante Legal:**- **Representante Legal:** Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20. Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com**3. Condições Gerais da Proposta:**

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão

**4. Formação do Preço**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
39	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	295	R\$ 2,86	R\$ 843,70
40	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 32MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	565	R\$ 8,32	R\$ 4.700,80
42	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	315	R\$ 11,63	R\$ 3.663,45
44	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UND	2.560	R\$ 0,39	R\$ 998,40
98	TORNEIRA DE JARDIM DE METAL FECHAMENTO EM ESFERA - FABRICADA EM METAL CROMADO OU AÇO INOX; COM BICO PARA MANGUEIRA DE JARDIM DE 3/4"; BITOLA 1/2".	BLUKIT	UND	232	R\$ 46,19	R\$ 10.716,08
111	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	555	R\$ 7,62	R\$ 4.229,10
112	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	510	R\$ 10,00	R\$ 5.100,00
113	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	110	R\$ 10,00	R\$ 1.100,00
116	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL OVAL - PARA VASO INFANTIL FABRICADO EM PVC BRANCO DE ALTA RESISTENCIA NA COR BRANCA.	GRANPLAST	UND	100	R\$ 65,42	R\$ 6.542,00
124	JOELHO 90° PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UND	250	R\$ 1,71	R\$ 427,50
136	VASO SANITÁRIO ACOPLADO - EM LOUCA; COR BRANCA; COM DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO DUPLO DE 3 E 6 LITROS.	LUZARTE	UND	148	R\$ 329,00	R\$ 48.692,00
137	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - EM LOUCA; COR BRANCA.	LUZARTE	UND	147	R\$ 199,90	R\$ 29.385,30
138	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM DESCARGA ACOPLADA - DE LOUÇA NA COR BRANCA NAS SEGUINTE DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA DA CUBA 300MM, LARGURA DA CUBA: 310MM, COMPRIMENTO TOTAL 505MM, ALTURA DA CAIXA DE DESCARGA: 635MM	LUZARTE	UND	20	R\$ 244,97	R\$ 4.899,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
140	BOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA 220V 6 POLEGADA - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA TIPO SAPO PARA POÇO OU CISTERNA; POTÊNCIA 320 WATTS; ALTURA MANOMÉTRICA DE ATÉ 60 METROS; VAZÃO DE 1.500 LITROS/HORA; PARA BOMBAMENTO DE ÁGUA LIMPA; TENSÕES: 220VAC MONIFÁSICA; SAÍDA Ø3/4" POLEGADA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 180MM DE DIAMETO X 300MM DE ALTURA;	ATLANTIS	UND	220	R\$ 255,10	R\$ 56.122,00
149	CAPACITOR PERMANENTE 20UF - PARA SER USADO EM MOTORES MONOFÁSICOS	EPCOS	UND	215	R\$ 11,53	R\$ 2.478,95
150	CAPACITOR PERMANENTE 25 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 13,47	R\$ 1.549,05
151	CAPACITOR PERMANENTE 30 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 10,43	R\$ 1.199,45
152	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 250VAC- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	110	R\$ 11,96	R\$ 1.315,60
153	CAPACITOR PERMANENTE 35 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 14,04	R\$ 1.614,60
154	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 18,63	R\$ 2.142,45
165	ELETROBOMBA 1,5CV MONOFÁSICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	55	R\$ 1.056,24	R\$ 58.093,20
167	ELETROBOMBA 1CV TRIFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	65	R\$ 995,74	R\$ 64.723,10
168	ELETROBOMBA 2CV MONOFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	25	R\$ 1.500,00	R\$ 37.500,00
170	HIDROMETRO RESIDENCIAL - MEDIDOR DE CONSUMO DA ÁGUA PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONFORME PORTARIA 246:2000 DO INMETRO E NORMA ABNT NBR 8194; HIDRÔMETRO 3/4 HIDROMETER DN20 QN1,5 M³/H;VAZÃO MINIMA 30L/H;VAZÃO NOMINAL 1,5M³/H;VAZÃO MÁXIMA 3M³/H;CLASSE METROLÓGICO B; TOTALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DIRETA EM M3 E LITROS NO MOSTRADOR DO HIDRÔMETRO, COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO/VAZAMENTO DE ÁGUA. EQUIPADO COM FILTRO NA EXTREMIDADE DE ENTRADA; TRANSMISSÃO MAGNÉTICA PERMITINDO ABERTURAS RÁPIDAS SEM ESCORREGAMENTO, COM BLINDAGEM MAGNÉTICA, GARANTINDO TOTAL SEGURANÇA CONTRA FRAUDE MAGNÉTICA; CÚPULA DE ALTA RESISTÊNCIA EM POLICARBONATO COM CINTA METÁLICA EM VOLTA DA RELOJOARIA, GARANTIA CONTRA FRAUDES; PROTEÇÃO IP68; • RELOJOARIA SECA, INCLINADA 45º, ORIENTÁVEL A 360º COM TRAVA, POSSIBILITANDO A EXATA POSIÇÃO DA RELOJOARIA PARA FACILITAR A LEITURA DO CONSUMO; CORPO EM LIGA DE COBRE COM EXTREMIDADES ROSCADAS CENTRALIZADAS; MEDINDO: COMPRIMENTO 115MM X LARGURA 81MM.	ENERGIRUS	UND	2.000	R\$ 131,00	R\$ 262.000,00
177	MOTOR MONOFÁSICO 1.1/2 CV SERIE 350, 220VAC, COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	55	R\$ 1.502,00	R\$ 82.610,00
178	MOTOR MONOFÁSICO 1/2 CV X 220VAC SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	25	R\$ 1.498,00	R\$ 37.450,00
184	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
191	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	697	R\$ 28,99	R\$ 20.206,03
192	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	520	R\$ 40,00	R\$ 20.800,00
169	ELETROBOMBA 2CV TRIFASICA SUBMERSA	LEÃO	UND	27	R\$ 900,00	R\$ 24.300,00
183	REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	75	R\$ 100,00	R\$ 7.500,00
185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/4"	BOGNAR	UND	45	R\$ 89,24	R\$ 4.015,80
198	ABRÇADEIRA BAP 2 COM O PARAFUSO J - COM O PARAFUSO DE TRAÇÃO J E PORCA; UTILIZADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE CORDOALHA E ACESSÓRIOS EM POSTE CIRCULARES DE CONCRETO OU MADEIRA E EM POSTES DUPLO "T"; TODOS OS ITENS CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020; ZINCADA A FOGO; DIMENÇÕES: LARGURA 30MM X ESPESSURA 0,5MM X COMPRIMENTO 800MM	OLIVO	UND	250	R\$ 12,11	R\$ 3.027,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
205	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PUBLICA GALVANIZADO CURVO 1,5M X 42,4MM - FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM DIÂMETRO DE 42,4MM (1.1/4") X COMPRIMENTO 1,5M; COM BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE REFORÇADA COM CHAPA TRIANGULAR DA BASE PARA A HASTE.	METALGEL	UND	2.300	R\$ 65,12	R\$ 149.776,00
206	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECOM	PEÇA	213	R\$ 142,50	R\$ 30.352,50
209	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECOM	PEÇA	95	R\$ 529,00	R\$ 50.255,00
212	CABO MULTIPLEX 2 X 16MM - OS CONDUTORES SÃO CONSTITUÍDOS POR CABOS DE ALUMÍNIO; TODOS ISOLADOS EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE) OU EM POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). OS CONDUTORES DE FASE DOS CABOS MULTIPLEX SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE GRAVAÇÃO SOBRE A ISOLAÇÃO COM TINTA INDELÉVEL OU ISOLADOS EM CORES. ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 8182	IBRAC	METRO	3.000	R\$ 5,99	R\$ 17.970,00
216	CABO PP DUAS VIAS 2 X 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECOM	PEÇA	125	R\$ 379,00	R\$ 47.375,00
217	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECOM	PEÇA	65	R\$ 571,00	R\$ 37.115,00
226	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	188	R\$ 49,00	R\$ 9.212,00
227	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COMPLETA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	138	R\$ 125,00	R\$ 17.250,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
228	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTES - PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDORES, DISJUNTORES, TC, CONCENTRADORES, EQUIPAMENTOS PARA TELEMEDIDAÇÃO, ETC.; FABRICADAS EM POLICARBONATO; FORNECIDA COM CHASSI PARA MONTAGEM; COM GARRAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES; DIMENSÕES 325MM DE ALTURA X 280 DE LARGURA X 165 DE PROFUNDIDADE	PLASTIMAX	UND	150	R\$ 300,00	R\$ 45.000,00
231	CLEAT DE PVC MONOFÁSICO – FABRICADO DE PVC ULTRARRESISTENTE PARA CABOS DIAMETRO DE 2,5 A 4MM <sup>2</sup>	ROMAZI	UND	6.980	R\$ 0,16	R\$ 1.116,80
232	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (16-150)X(4-35) - PROJETADO PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1KV; MATERIAL: POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE ELETROLÍTICO; PARA ATENDER AS DERIVAÇÕES MÍNIMAS: CONDUTOR PRINCIPAL DE 16-150MM <sup>2</sup> E CONDUTOR DERIVAÇÃO DE 4-35MM <sup>2</sup> .	INTELI	UND	3.100	R\$ 6,21	R\$ 19.251,00
233	CONTATOR TRIPOLAR 25A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 25 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	100	R\$ 128,54	R\$ 12.854,00
234	CONTATOR TRIPOLAR 50A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 50 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	130	R\$ 389,00	R\$ 50.570,00
240	CURVA LONGA 2" - 180° ELETRODUTO ROSCÁVEL - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UND	350	R\$ 16,19	R\$ 5.666,50
241	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	181	R\$ 26,93	R\$ 4.874,33
242	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	239	R\$ 33,46	R\$ 7.996,94
243	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	105	R\$ 32,92	R\$ 3.456,60
244	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	52	R\$ 7,38	R\$ 383,76

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
245	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
246	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
247	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	257	R\$ 7,00	R\$ 1.799,00
248	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	154	R\$ 7,42	R\$ 1.142,68
249	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,85	R\$ 392,50
250	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,83	R\$ 391,50
251	ELETRODUTO 1" DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL- FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	BECOL	VARA	530	R\$ 11,31	R\$ 5.994,30
256	FITA DE AUTOFUSÃO 10M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. - ROLO DE FITA COM 0,76MM DE ESPESSURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	ENERBRAS	ROLO	475	R\$ 19,92	R\$ 9.462,00
261	FITA ISOLANTE DE PVC 5M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	GOLDEN	ROLO	520	R\$ 1,98	R\$ 1.029,60
273	LÂMPADA LED BULBO 100W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 100W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 9000LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V~220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS, BASE: E27 + ADAPTADOR E40	SORTE LUZ	UND	1.000	R\$ 78,89	R\$ 78.890,00
279	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 60W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 6.600 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	300	R\$ 131,91	R\$ 39.573,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
280	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 100W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 11.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	2.300	R\$ 176,00	R\$ 404.800,00
281	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 150W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 16.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.320	R\$ 225,00	R\$ 297.000,00
282	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 200W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 22.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.020	R\$ 299,00	R\$ 304.980,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
283	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 250W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 27.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	100	R\$ 376,00	R\$ 37.600,00
289	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 20CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 200MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
287	MANGUEIRA DE LED 220V X 100M – DIAMETRO 10,00MM; COMPRIMENTO 100,0M; VOLTAGEM 220V; CONSUMO 2W/M; LUMINOSIDADE 480 LUMENS/M; VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INTALAÇÃO; ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO; NA COR BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE OU AZUL A SER DEFINIDO NA COMPRA; À PROVA D'ÁGUA; EMBALADO EM ROLO COM 100 METROS.	BELA CASA	UND	117	R\$ 499,00	R\$ 58.383,00
290	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 25CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 250MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	2.150	R\$ 13,00	R\$ 27.950,00
292	PLUGUE FEMEA 10A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZI	UND	370	R\$ 3,52	R\$ 1.302,40
293	PLUGUE FEMEA 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 5,00	R\$ 880,00
295	PLUGUE MACHO 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 6,74	R\$ 1.186,24
298	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 60HZ	MAPRELUX	UND	500	R\$ 95,00	R\$ 47.500,00
300	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 100W X 9.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	1.030	R\$ 45,00	R\$ 46.350,00
301	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 200W X 18.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS	MTX	UND	282	R\$ 55,70	R\$ 15.707,40
304	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 50W X 4.500 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	620	R\$ 24,49	R\$ 15.183,80



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
309	SOQUETE DE LOUÇA E27 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-27 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A	SORTE LUZ	UND	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00
310	SOQUETE DE LOUÇA E40 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-40 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 500V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 16A.	SORTE LUZ	UND	200	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00
317	TOMADA SIMPLES SISTEMA X 2P+T - COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZI	UND	700	R\$ 5,86	R\$ 4.102,00
319	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON 3,6MM X 190MM - ABRÇAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3,6MM X COMPRIMENTO 190MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	324	R\$ 9,43	R\$ 3.055,32
321	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON 4,8MM X 400MM - ABRÇAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,8MM X COMPRIMENTO 400MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	301	R\$ 24,95	R\$ 7.509,95
328	ARAME GALVANIZADO N° 14 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 21,40	R\$ 2.140,00
329	ARAME GALVANIZADO N° 16 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 20,96	R\$ 2.096,00
330	ARAME GALVANIZADO N° 18 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	255	R\$ 26,47	R\$ 6.749,85
331	ARGAMASSA COLANTE ACII - ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO INTERNO E EXTERNO DE MATERIAIS ESPECIAIS COM BAIXA ADERÊNCIA, COMO AZULEJO, PEDRAS, PORCELANATO, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORE. EMBALADO EM SACO COM 20KG	NEWMARCAS	SACO	420	R\$ 10,65	R\$ 4.473,00
332	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA 30CM - BANDEJA FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE A SOLVENTES APROPRIADA PARA ROLO DE PINTURA DE 30CM	POLYFORT	UND	77	R\$ 8,48	R\$ 652,96
333	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M - PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM - 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO, SEM QUALQUE TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA.	VIBRAZ	UND	415	R\$ 28,57	R\$ 11.856,55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
339	BUCHA DE NYLON 6MM – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA; PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO; POSSUI NAS LATERAIS “DENTES” E “ALETAS” QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 6MM, COMPRIMENTO 30MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIX	CENTO	141	R\$ 7,97	R\$ 1.123,77
345	COLA DE CONTATO GALÃO – FABRICADO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, DESENVOLVIDO PARA A COLAGEM DE LÂMINAS DECORATIVAS, COURO, LINÓLEOS, FOLHAS DE METAL, COMPENSADOS, MDF, FIBRAS, ETC – EMBAGAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA DE 3,6 LITROS (GALÃO), PESO LÍQUIDO 2,8KG.	FCC	GALÃO	89	R\$ 136,00	R\$ 12.104,00
347	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA – COMPOSTO DE ASFALTO MODIFICADO E ADITIVOS DISPERSO EM ÁGUA; INDICADA COMO BASE (PRIMER) PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS.	DRYKOPRIMER	BALDE	52	R\$ 254,00	R\$ 13.208,00
348	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 2,2 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
349	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 3,0 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 37,83	R\$ 3.783,00
355	FORRO DE PVC PLACA DE PVC – FABRICADO EM PVC RÍGIDO BRANCO; ESPESSURA 8MM; LARGURAS PADRÕES 100MM OU 200MM A SER DEFINIDO NA COMPRA; COMPRIMENTO USAR PADRÕES DO FABRICANTE A SER DEFINIDO NA COMPRA;	PERIN	M²	1.410	R\$ 30,83	R\$ 43.470,30
358	LIXA DE PAPEL Nº 100 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
359	LIXA DE PAPEL Nº 150 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
362	LONA PLÁSTICA PRETA ESP. 200 MICRAS LARG. 10M – LONA PLÁSTICA COM 10M DE LARGURA X 200 MICRAS DE ESPESSURA	MICRAS	M	952	R\$ 9,98	R\$ 9.500,96
365	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM; CAMPO DE APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 M²), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10M²); CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	VEDACIT	ROLO	34	R\$ 135,00	R\$ 4.590,00
367	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4,8 X 45 CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	103	R\$ 28,36	R\$ 2.921,08
371	PERFIL RGL PARA FORRO DE PVC – PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA UTILIZADA PARA ESTRUTURAR FORRO PVC; COMPRIMENTO: DIMENSÕES LARGURA 3,0CM X ALTURA 1,5 CM X COMPRIMENTO 6,0M	KSA DO PERFIL	UND	390	R\$ 26,60	R\$ 10.374,00
373	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONETOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL	CONDOR	UND	374	R\$ 5,60	R\$ 2.094,40
392	ROLO DE ESPUMA 15CM POLIESTER COM CABO PARA PINTURA - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 15CM.	ATLAS	UND	261	R\$ 12,66	R\$ 3.304,26

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
404	TINTA ACRILICA PARA PAREDE EXTERNA – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TINTA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ODOR, DE ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO, INDICADO PARA PINTURA DE INTERIORES E EXTERIORES; PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.2. PRODUTO CONFORME NBR 15079; COMPOSIÇÃO: COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA, AGENTE COALESCENTE, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, ESPESSANTE ACRÍLICO E ÁGUA.; EMBALAGEM: BALDE COM 15 LITROS; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 292M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	1.346	R\$ 157,00	R\$ 211.322,00
405	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS, CERÂMICAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS, COM ACABAMENTO LISO E FOSCO; CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.6.; COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; COM RENDIMENTO MINIMO DE ATÉ 210M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; EMBALAGEM: BALDE COM 15,0 LITROS; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	365	R\$ 150,00	R\$ 54.750,00
406	TINTA EPOXI BASE D'ÁGUA - TINTA COM ACABAMENTO BRILHANTE; MULTISUPERFÍCIES INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DESENVOLVIDA PARA PINTURAS DE AZULEJOS E PASTILHAS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS, VIDROS, ALVENARIA, METAIS, MADEIRAS E PISOS; RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS; LAVÁVEL; COR BRANCA; EMBALAGEM EM GALÃO DE 3,6LITROS.	MAZA	GALÃO	300	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
407	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PIGMENTADO - NAS CORES VERDE NILO, LARANJA, BRANCO NEVE, PRETA OU MARROM TABACO A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDA EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO).	HIDROTINTAS	GALÃO	675	R\$ 70,00	R\$ 47.250,00
408	TINTA ESMALTE SINTETICO SPRAY - TINTA EM SPRAY RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM EXCELENTE ACABAMENTO, ALTO RENDIMENTO, SECAGEM RÁPIDA (INDICADA NA EMBALAGEM) E FÁCIL APLICAÇÃO; PRÓPRIA PARA: OBJETOS ARTESANAIS, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MINIMO DE 360ML	HIDRACOR	UND	370	R\$ 14,78	R\$ 5.468,60
422	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO; ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO; CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE; COMPRIMENTO: 10.5" (260 MM); COMPOSTO DE 04 BICOS PARA REBITE: 2,4, 3,2, 4,0 E 4 8MM E 01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS.	FORTG	UND	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
425	BOCA DE LOBO COM CABO 1,80M - CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA DE 1,80; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CAVADEIRA DE AÇO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; O CABO DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA E PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL.	MOMFORT	UND	122	R\$ 45,76	R\$ 5.582,72
451	COLHER DE PEDREIRO 8" – FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 8"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	MOMFORT	UND	22	R\$ 22,00	R\$ 484,00
456	ENXADA LARGA 2,5 COM CABO – FABRICADA EM AÇO FORJADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA FORMATO, ADEQUADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO DE NO MÍNIMO 1,45M COM MONTAGEM DE FÁBRICA.	TRAMONTINA	UND	206	R\$ 60,30	R\$ 12.421,80
457	ESCALADA DE FIBRA EXTENSIVEL 27 DEGRAUS - FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO COM 27 DEGRAUS 480M X 840M; PARA SER UTILIZADA EM TRABALHOS EM REDES ELÉTRICAS, DE TELEFONIA E CONSTRUÇÃO CIVIL; QUE SEUS MATERIAIS DE COMPOSIÇÃO NÃO CONDUZAM ELETRICIDADE E SEJAM RESISTENTES A CORROSÃO QUÍMICA E NÃO ENFERRUJAR; OS DEGRAUS DA ESCADA EM FORMATO D COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, PARA MAIOR CONFORTO, E QUE SUPORTAM O PESO DE CARGA MÁXIMA DE TRABALHO ATÉ 120 QUILOS; A ESCADA FECHADA POSSUA 16 DEGRAUS E ABERTA, CONTE COM 27 DEGRAUS; CATRACA EM ALUMÍNIO; FERRO M METÁLICO, GANCHO DE AMARRAÇÃO E FAIXA DE SINALIZAÇÃO; SAPATA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM NYLON; CINTAS EM TIRAS DE NYLON REVESTIDA DE BORRACHA QUE SE ADAPTEM A QUALQUER PADRÃO DE POSTE.	WBERTOLO	UND	18	R\$ 1.457,00	R\$ 26.226,00
458	ESCALADA DOMÉSTICA 6 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 189 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR 129 CM; LARGURA: 46 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO 3,70 KG;	BOTAFOGO	UND	4	R\$ 171,99	R\$ 687,96
459	ESCALADA DOMÉSTICA 9 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 255 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 195 CM; LARGURA: 54 CM; COMPRIMENTO: 123 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO: 5,47 KG;	BENINI	UND	2	R\$ 291,73	R\$ 583,46
460	ESCALADA EXTENSIVA 2X13 DE ALUMÍNIO – COM ESTRUTURA CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO; QUE OFEREÇA TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES; QUE SUPORTE ATÉ 150 KG E ALCANCE ATÉ 4,21 METROS; COM RODAS NO TOPO QUE FACILITAM O USO; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; COM ABERTURA CÔNICA DOS PÉS; COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE; NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA.	BOTAFOGO	UND	2	R\$ 923,81	R\$ 1.847,62

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
462	ESCADA EXTENSÍVEL E TESOURA 07X11 - 2,20 X 3,74M - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESCADA DE ALUMÍNIO/FIBRA, MULTI (EXTENSA/TESOURA) 2,50X3,74M ESCADA EM FIBRA DE VIDRO, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A UM BAIXO PESO; DEGRAUS VAZADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADA TERMICAMENTE COM FRISOS ANTIDERRAPANTES; ENCOSTO EM CIMA DE NYLON REVESTIDA EM BORRACHA VULCANIZADA; PODE SER UTILIZADA NA FUNÇÃO TESOURA E EXTENSÍVEL; QUANTIDADE DE DEGRAUS ÚTEIS: 7 (FUNÇÃO TESOURA), 11 (FUNÇÃO EXTENSÍVEL); PESO: 14,4KG COMPRIMENTO: 2,24M - FECHADA; 2,13 - ABERTA; 3,74M - EXTENDIDA; DIMENSÃO (LXAXC)M: 0,74XD,15X2,24M	BOTAFOGO	UND	12	R\$ 699,49	R\$ 8.393,88
487	RODA TRENA DE MEDIÇÃO PROFISSIONAL DE 9.999,99 m (NOVE MIL NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE VIRGULA NOVENTA E NOVE METROS); CABO FEITO EM ALUMÍNIO; COM MANOPLA ERGONÔMICA PARA MAIOR FIRMEZA NA OPERAÇÃO; COM EIXO TELESCÓPICO PARA AJUSTE DE ALTURA; RODA EMBORRACHADA; COM APOIO DE RODA;	VONDER	UND	11	R\$ 331,66	R\$ 3.648,26
493	BANDEJA COM 50 TUBETES DE 290 CM3	TUBETES	UND	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
496	SOMBRIE 50% PARA HORTA 2M DE LARGURA - ROLO COM 12M	SHOPLONAS	ROLO	50	R\$ 84,63	R\$ 4.231,50
506	LUMINARIA PÚBLICA LED COB 300WX220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 33.00 LM; COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110LM/W; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5(CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA ELESTROSTÁTICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIMENTO EM MÓDULOS. IRC>=70%; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000H; REFRATOR E LENTE EM VIDRO; PROTEÇÃO: IP67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017	FORLUZ	UND	100	R\$ 315,44	R\$ 31.544,00
507	MÁSCARA COM FILTRO PARA PINTURA - RESPIRADOR SEMI-FACIAL COM DUAS VALVULAS DE EXALAÇÃO E UMA ENTRADA PARA FILTRO MECÂNICO P1(PARA PÓ) INCLUSO. UTILIZAÇÃO: PARA PROTEGER CONTRA POEIRA VEGETAIS, DE ALGODÃO, BAGAÇO DE CANA, MADEIRA CELULOSE, CARVÃO VEGETAL, CARVÃO MINERAL, CALCÁRIO, FIBRA DE VIDRO, FERRO E CIMENTO, FUMOS E NEVOAS, AMIANTO, SILICA, FIBRAS TÊXTEIS, CHUMBO, ÁCIDO SULFÚRICO(EM BAIXO CONCENTRAÇÃO OU ATÉ O LIMITE DE TOLERÂNCIA), FUMOS DE SOLDA, VAPORES	CARBOGRAFITE	UND	10	R\$ 51,40	R\$ 514,00
508	TRENA MÉTRICA ANTROPOMÉTRICA - PARA AVALIAÇÃO FÍSICA CORPORAL PARA HOMEM E MULHER; COMPOSTA DE FITA MÉTRICA 1.5M COM CÁLCULO DE IMC FABRICADA COM FITA DE FIBRA DE VIDRO INELÁSTICA E MALEÁVEL; NA CARÇA CONTEM DISCO DE CÁLCULO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL; COM CÁLCULO DE IMCE E REFERÊNCIA DE NORMALIDADE; COM MEDIDA VISUAL DE RISCO PARA DVC, COM INFORMAÇÃO VISUAL DE LADO MASCULINO E LADO FEMININO DA FITA; TENA COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA DE FIXAÇÃO DA FITA	BMI	UND	10	R\$ 32,94	R\$ 329,40
<b>IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE</b>				<b>R\$ 3.374.582,89</b>		
<b>novecentos e oitenta e dois mil e duzentos e setenta reais e cinquenta e um centavos</b>						

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Fortaleza, 18 de setembro de 2024

CASSIUS ANTONIO  
 AGUIAR DA  
 PONTE:43887597320

Assinado de forma digital por  
 CASSIUS ANTONIO AGUIAR  
 DA PONTE:43887597320  
 Dados: 2024.09.18 15:07:17  
 -03'00'



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL N°
------	---------------	----------------------	-------	--------	--------------	-------------------

CASSIUS ANTONIO Assinado de forma digital  
por CASSIUS ANTONIO  
AGUIAR DA AGUIAR DA Cassius Antônio Aguiar da Ponte  
PONTE:438875973 PONTE:43887597320 SÓCIO ADMINISTRADOR  
20 Dados: 2024.09.18 RG n° 92015049940/CE  
15:07:07 -03'00' CPF n° 438.875.973-20

# M. R. P. DOS SANTOS

RUA SILVA JARDIM, 0684, CENTRO  
CEP 62300-000 VIÇOSA DO CEARÁ – CE  
CNPJ Nº. 54.177.783/0001-02 CGF Nº. 07.179.350-0



## CARTA PROPOSTA READEQUADA

Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

### 1. Identificação do licitante:

- Razão Social: M. R. P. DOS SANTOS
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual: 54.177.783/0001-02, CGF 07.179.350-0.
- Endereço completo: Rua Silva Jardim, 0684, Centro, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Representante Legal: Marcio Roberto Pereira dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, RG 99098005382 SSP/CE, CPF 874.077.953-04, Rua Jose Siqueira, S/N, bairro de Fátima, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Telefone, celular, fax, e-mail: (88) 9 9675-4727, marciorobertops1982@gmail.com.

### 2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60 (Sessenta) dias, contados da data de sua emissão.


### 3. FORMAÇÃO DO PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT	MARCA	V.UNT.	V.TOTAL
12	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 25 X 20 MM - EM PVC MARROM SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	UNIDADE	3.015	Fortlev	R\$ 0,56	R\$ 1.688,40
361	LIXA PARA FERRO NR. 80	FOLHA	325	Tatu	R\$ 2,40	R\$ 780,00
370	PARAFUSO SEXTAVADO ¼ X 60 ROSCA SOBERBA - MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO BRANCO; DIMENSÕES: DIAMETRO ¼", COMPRIMENTO 60MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	CENTO	123	New Fix	R\$ 95,00	R\$ 11.685,00
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS</b>						<b>R\$ 14.153,40</b>

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 14.153,40 (Quatorze mil, cento e cinquenta e três reais e quarenta centavos)

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Viçosa do Ceará – CE, 18 de setembro de 2024.

  
Marcio Roberto Pereira dos Santos  
Titular  
CPF: 874.077.953-04



# R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP

CNPJ 45.760.423/0001-48 – I.E. 07.054151-5 – I.M. 2022117  
Rua Coronel Raimundo de Melo, nº 235, Centro, Croatá-CE  
E-mail: [ronytiangua@hotmail.com](mailto:ronytiangua@hotmail.com) Cel. (88) 9 9927-9902

## PROPOSTA READEQUADA



Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

### 1. Identificação do licitante:

Razão Social: **R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP**

CNPJ **45.760.423/0001-48** – I.E. **07.054151-5** – I.M. **2022117**:

Endereço completo: **Rua Coronel Raimundo de Melo, nº 235, Centro, Croatá-CE**

Representante Legal: **Ronaldo Barbosa Alves**, brasileiro, casado, em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da CNH sob o nº 02150595990 DETRAN-CE e CPF sob o nº. 027.184.534-19:

E-mail: [ronytiangua@hotmail.com](mailto:ronytiangua@hotmail.com) Cel. (88) 9 9927-9902

### 2. Condições Gerais da Proposta:

A presente proposta é válida por (60) dias, contados da data de sua emissão.

### 3. Formação do Preço

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
412	412-TUBO 1200MM CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 1200 – TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 1200MM, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 120MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 90MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 48KN/	PREMOL	Unidade	110	729,09	80.199,90
VALOR TOTAL R\$						80.199,90

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 80.199,90 (oitenta mil, cento e noventa e nove reais e noventa centavos).

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Croatá, 18 de setembro de 2024.

**RONALDO BARBOSA ALVES:02718453419** Assinado de forma digital por RONALDO BARBOSA ALVES:02718453419

**R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP**  
Ronaldo Barbosa Alves - Administrador



FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS  
 REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024-SEAG/SRP  
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

**1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**

- Razão Social: CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 - CNPJ: 14.248.351/0001-20 - Insc Est: 06.224780-8 - Insc Mun: 456943-1  
 - Endereço Completo: Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 - Tel: Fixo: (85) 3879-0600 - Whats APP (85) 98132-0506  
 - e-mail: e-mail: licitacoes.leds@gmail.com  
 - Dados Bancários: BANCO BRADESCO (237), AGÊNCIA Nº 1379, CONTA CORRENTE Nº 122531-6  
 - Nome Responsável (assinatura do contrato): RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL, brasileiro, solteiro, sócio/administrador, CPF nº. 670.954 103-72, RG nº. 98012055930 SSP - CE, residente e domiciliado à Rua Rubi, nº 150, andar A, Mondubim, Fortaleza-Ce, CEP: 60.761-475, e-mail: licitacoes.leds@gmail.com.

**2. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

**3. FORMAÇÃO DO PREÇO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
102	102-TORNEIRA PARA MICTÓRIO – VÁLVULA DE MICTÓRIO COM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO; COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO EM APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS; TANTO O CORPO DA TORNEIRA COMO O BOTÃO DE ACIONAMENTO DEVERÃO SER FABRICADOS COM LIGA METÁLICA DE COBRE; APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DE A	102-TORNEIRA PARA MICTÓRIO – VÁLVULA DE MICTÓRIO COM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO; COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO EM APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS; TANTO O CORPO DA TORNEIRA COMO O BOTÃO DE ACIONAMENTO DEVERÃO SER FABRICADOS COM LIGA METÁLICA DE COBRE; APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DE A	BLUKIT	Unidade	40	69,99	sessenta e nove reais e noventa e nove centavos	2.799,60	dois mil, setecentos e noventa e nove reais e sessenta centavos
363	363-MADEIRITE RESINADO 12MM - PAINEL COMPOSTO DE LÂMINAS DE MADEIRA SOBREPOSTAS COLADAS, FORNECIDA NA COR ROSA, FOLHA COM 2200MM X 1100MM X 12MM	363-MADEIRITE RESINADO 12MM - PAINEL COMPOSTO DE LÂMINAS DE MADEIRA SOBREPOSTAS COLADAS, FORNECIDA NA COR ROSA, FOLHA COM 2200MM X 1100MM X 12MM	PE CICERO	Folha	300	112,97	cento e doze reais e noventa e sete centavos	33.891,00	trinta e três mil, oitocentos e noventa e um reais e sessenta centavos
VALOR TOTAL DA PROPOSTA - ITEM (R\$)								36.690,60	trinta e seis mil, seiscentos e noventa reais e sessenta centavos

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$**

36.690,60 trinta e seis mil, seiscentos e noventa reais e sessenta centavos

PRAZO DE ENTREGA: máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme edital e termos de referência.

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

GARANTIA DOS PRODUTOS: 12 (doze) meses.

RAFAEL KAISER  
 VASCONCELOS  
 MACIEL:6709541037  
 2

Assinado de forma digital por  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS  
 MACIEL:67095410372  
 Dados: 2024.09.18 15:22:32  
 -03'00'



**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024-SEAG/SRP**  
**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**

- **Razão Social:** CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 - **CNPJ:** 14.248.351/0001-20 - **Insc Est:** 06.224780-8 - **Insc Mun:** 456943-1  
 - **Endereço Completo:** Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 - **Tel:** Fixo: (85) 3879-0600 - **Whats APP** (85) 98132-0506  
 - **e-mail:** e-mail: licitacoes.leds@gmail.com  
 - **Dados Bancários:** BANCO BRADESCO (237), AGÊNCIA Nº 1379, CONTA CORRENTE Nº 122531-6  
 - **Nome Responsável (assinatura do contrato):** RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL, brasileiro, solteiro, sócio/administrador, CPF nº. 670.954.103-72, RG nº. 98012055930 SSP - CE, residente e domiciliado à Rua Rubi, nº 150, andar A, Mondubim, Fortaleza-Ce, CEP: 60.761-475, e-mail: licitacoes.leds@gmail.com.

**2. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

**3. FORMAÇÃO DO PREÇO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso

Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e responderemos pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).  
 Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.  
 Declaramos que nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas lei trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.  
 Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.  
 Declaramos não empregar menor de 18 (dezoito) anos em trabalho, perigoso ou insalubre e não empregar menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;  
 Declaramos não possuir em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;  
 Declaramos que no preço colado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Fortaleza-CE 05/09/2024

  
**CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
 SÓCIO / ADMINISTRADOR  
 CPF 670.954.103-72  
 CNH 02466403332-DETRAN-CE  
 Representante Legal

**RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL:67095410372**

Assinado de forma digital por  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS  
 MACIEL:67095410372  
 Dados: 2024.09.18 15:22:46  
 -03'00'

**LED'S** CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024-SEAG/SRP**  
**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**

- **Razão Social:** CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
- **CNPJ:** 14.248.351/0001-20 - **Insc Est:** 06.224780-8 - **Insc Mun:** 456943-1
- **Endereço Completo:** Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
- **Tel:** Fixo: (85) 3879-0600 - **Whats APP** (85) 98132-0506
- **e-mail:** e-mail: licitacoes.leds@gmail.com
- **Dados Bancários:** BANCO BRADESCO (237), AGÊNCIA Nº 1379, CONTA CORRENTE Nº 122531-6
- **Nome Responsável (assinatura do contrato):** RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL, brasileiro, solteiro, sócio/administrador, CPF nº. 670.954.103-72, RG nº. 98012055930 SSP - CE, residente e domiciliado à Rua Rubi, nº 150, andar A, Mondubim, Fortaleza-Ce, CEP: 60.761-475, e-mail: licitacoes.leds@gmail.com.

**2. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

**3. FORMAÇÃO DO PREÇO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
56	56-LUVA DE CORRER 25MM TUBO SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM ANEL DE BORRACHA DE VEDAÇÃO IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	56-LUVA DE CORRER 25MM TUBO SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM ANEL DE BORRACHA DE VEDAÇÃO IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	Unidade	777	5,62	cinco reais e sessenta e dois centavos	4.366,74	quatro mil, trezentos e sessenta e seis reais e setenta e quatro centavos
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA - ITEM (R\$)</b>								<b>4.366,74</b>	quatro mil, trezentos e sessenta e seis reais e setenta e quatro centavos

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$**

4.366,74 quatro mil, trezentos e sessenta e seis reais e setenta e quatro centavos

**PRAZO DE ENTREGA:** máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme edital e termos de referência.

**VALIDADE DESTA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**GARANTIA DOS PRODUTOS:** 12 (doze) meses.

Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e responderemos pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.

Declaramos que nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas lei trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Declaramos não empregar menor de 18 (dezoito) anos em trabalho, perigoso ou insalubre e não empregar menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;

Declaramos não possuir em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Fortaleza-CE 05/09/2024

**RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL:67095410372**

Assinado de forma digital por RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL:67095410372  
 Dados: 2024.09.18 16:23:15 -03'00'

*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
**CNPICOMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
 SÓCIO / ADMINISTRADOR  
 CPF 670.954.103-72  
 CNH 02466403332-DETRAN-CE  
 Representante Legal



**LED'S**

**CNPICOMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
**CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8**  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

# M. R. P. DOS SANTOS

RUA SILVA JARDIM, 0684, CENTRO  
CEP 62300-000 VIÇOSA DO CEARÁ - CE  
CNPJ Nº. 54.177.783/0001-02 CGF Nº. 07.179.350-0



## CARTA PROPOSTA READEQUADA

Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante:

- Razão Social: M. R. P. DOS SANTOS
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual: 54.177.783/0001-02, CGF 07.179.35040.
- Endereço completo: Rua Silva Jardim, 0684, Centro, Viçosa do Ceará - CE, 62300-000.
- Representante Legal: Marcio Roberto Pereira dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, RG 99098005382 SSP/CE, CPF 874.077.953-04, Rua Jose Siqueira, S/N, bairro de Fátima, Viçosa do Ceará - CE, 62300-000
- Telefone, celular, fax, e-mail: (88) 9 9675-4727, marcirobertops1982@gmail.com.

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60 (Sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

3. FORMAÇÃO DO PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT	MARCA	V.UNT.	V.TOTAL
117	BOCAL BITOLA 170 PARA CALHA PLUVIAL - BOCAL PARA DESCIDA DE AGUA NA CALHA PLUVIAL DE EXTREMIDADE DE TELHADO; QUE SEJA COMPATIVEL COM OS COMPONENTES DE CALHA NA BITOLA DE 170 ; BITOLA NOMINAL DE 170MM.	UNIDADE	10	Amanco	R\$ 56,50	R\$ 565,00
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$ 565,00

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 565,00 (Quinhentos e sessenta e cinco reais).

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Viçosa do Ceará - CE, 18 de setembro de 2024.

Marcio Roberto Pereira dos Santos

Titular

CPF: 874.077.953-04



# R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP

CNPJ 45.760.423/0001-48 – I.E. 07.054151-5 – I.M. 2022117  
Rua Coronel Raimundo de Melo, nº 235, Centro, Croatá-CE  
E-mail: [ronytingua@hotmail.com](mailto:ronytingua@hotmail.com) Cel. (88) 9 9927-9902

## PROPOSTA READEQUADA



Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

### 1. Identificação do licitante:

Razão Social: **R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP**

CNPJ **45.760.423/0001-48** – I.E. **07.054151-5** – I.M. **2022117**:

Endereço completo: **Rua Coronel Raimundo de Melo, nº 235, Centro, Croatá-CE**

Representante Legal: **Ronaldo Barbosa Alves**, brasileiro, casado, em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da CNH sob o nº 02150595990 DETRAN-CE e CPF sob o nº. 027.184.534-19:

E-mail: [ronytingua@hotmail.com](mailto:ronytingua@hotmail.com) Cel. (88) 9 9927-9902

### 2. Condições Gerais da Proposta:

A presente proposta é válida por (60) dias, contados da data de sua emissão.

### 3. Formação do Preço

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
440	440-CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE 65 LITROS - ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; COM EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS; COM BORDAS REFORÇADAS; EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE; CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA COM CHAPA DE 0,9 MM DE ESPESSURA [CHAPA 20]; COM CAPACIDADE PARA 65	TRAMOTINA	Unidade	105	400,00	42.000,00
VALOR TOTAL R\$						42.000,00

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 42.000,00 (quarenta e dois mil reais).

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Croatá, 19 de setembro de 2024.

RONALDO BARBOSA  
ALVES:02718453419

Assinado de forma digital  
por RONALDO BARBOSA  
ALVES:02718453419

**R. B. ALVES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA EPP**  
Ronaldo Barbosa Alves - Administrador



## DL MOTORES E POÇOS LTDA

END: Rodovia cinturão verde-São José – Zona Rural/ Tianguá-CE.

CEP: 62320-000 - CNPJ:29.963,822/0001-50 FONES:(88)9.9254-2562-ZAP

Ao

Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.

Ref: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 04/2024-SEAG/SRP

Data e Hora de Abertura: 05 de setembro de 2024 às 09:00 horas

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

Razão Social: DL MOTORES E POÇOS LTDA - CNPJ N° 29.963.822/0001-50

Endereço: Rodovia cinturão verde-São José – Zona Rural / Tianguá-CE CEP: 62320000 Fone:

(88)9.9254-2562-ZAP

Banco: BRADESCO Agência nº: 726 Conta Corrente nº:15333-8 Email:darcsozasilva@outlook.com

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
160	160-CHAVE PDW 04 - 7,5 VAC 40, 380 WATTS 60 HZ	UND	50	R\$ 316,00	R\$ 15.800,00

Importa a presente proposta no valor total de R\$: **15.800,000** (Quinze mil e oitocentos reais)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

Observações:

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no termo de referência desde edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
  - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou quaisquer infrações;
  - Seguro em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Tianguá/CE, 19 de setembro de 2024

DL MOTORES E POCOS  
LTDA:29963822000150

Assinado de forma digital por DL MOTORES  
E POCOS LTDA:29963822000150  
Dados: 2024.09.19 09:09:12 -03'00'

FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS  
REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024-SEAG/SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

- Razão Social: CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
- CNPJ: 14.248.351/0001-20 - Insc Est: 06.224780-8 - Insc Mun: 456943-1
- Endereço Completo: Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
- Tel. Fixo: (85) 3879-0600 - Whats APP (85) 98132-0506
- e-mail: e-mail: licitacoes.leds@gmail.com
- Dados Bancários: BANCO BRADESCO (237), AGÊNCIA Nº 1379, CONTA CORRENTE Nº 122531-6
- Nome Responsável (assinatura do contrato): RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL, brasileiro, solteiro, sócio/administrador, CPF nº. 670.954.103-72, RG nº. 98012055930 SSP - CE, residente e domiciliado à Rua Rubi, nº 150, andar A, Mondubim, Fortaleza-Ce, CEP: 60.761-475, e-mail: licitacoes.leds@gmail.com.

2. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

A presente proposta e válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

3. FORMAÇÃO DO PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
202	202-BRAÇO ORNAMENTAL PARA 02 PETALAS – CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO; 02 MOLDURAS EM TUBOS COM BITOLA Ø 1,1/4" PAREDE 2,65MM DE ESPESSURA E CHAPA DO CENTRO DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,65MM (12MSG); PONTA PARA FIXAR A LUMINÁRIA Ø 1.1/4"(42,5MM); SUPORTE CENTRAL EM TUBO DE AÇO COM BITOLA Ø 5	202-BRAÇO ORNAMENTAL PARA 02 PETALAS – CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO; 02 MOLDURAS EM TUBOS COM BITOLA Ø 1,1/4" PAREDE 2,65MM DE ESPESSURA E CHAPA DO CENTRO DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,65MM (12MSG); PONTA PARA FIXAR A LUMINÁRIA Ø 1.1/4"(42,5MM); SUPORTE CENTRAL EM TUBO DE AÇO COM BITOLA Ø 5	METALGEL	Unidade	300	219,00	duzentos e dezenove reais	65.700,00	sessenta e cinco mil e setecentos reais
VALOR TOTAL DA PROPOSTA - ITEM (R\$)								65.700,00	sessenta e cinco mil e setecentos reais

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

65.700,00 sessenta e cinco mil e setecentos reais

PRAZO DE ENTREGA: máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme edital e termos de referência.

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

GARANTIA DOS PRODUTOS: 12 (doze) meses.

Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e responderemos pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.

Declaramos que nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas lei trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Declaramos não empregar menor de 18 (dezoito) anos em trabalho, perigoso ou insalubre e não empregar menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;

Declaramos não possuir em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

RAFAEL KAISER  
VASCONCELOS  
MACIEL:670954103  
72

Assinado de forma digital por  
RAFAEL KAISER  
VASCONCELOS  
MACIEL:67095410372  
Dados: 2024.09.19 09:59:24  
-03'00'

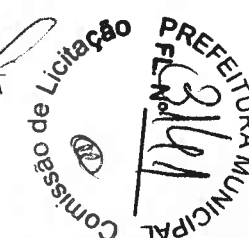
*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
CNIP/ COMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
SÓCIO / ADMINISTRADOR  
CPF 670.954.103-72  
CNH 02466403332-DETRAN-CE  
Representante Legal

Fortaleza-CE 05/09/2024

LED'S

CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com





DL MOTORES E POÇOS LTDA

END: Rodovia cinturão verde-São José – Zona Rural/ Tianguá-CE.

CEP: 62320-000 - CNPJ:29.963.822/0001-50 FONES:(88)9.9254-2562-ZAP

Ao

Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.

Ref: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 04/2024-SEAG/SRP

Data e Hora de Abertura: 05 de setembro de 2024 às 09:00 horas

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

Razão Social: DL MOTORES E POÇOS LTDA - CNPJ Nº 29.963.822/0001-50

Endereço: Rodovia cinturão verde-São José – Zona Rural / Tianguá-CE CEP: 62320000 Fone: (88)9.9254-2562-ZAP

Banco: BRADESCO Agência nº: 726 Conta Corrente nº:15333-8 Email:darcsozasilva@outlook.com

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
188	188-TUBO CEGO GEOMECÂNICO DE 4", REVESTIMENTO STANDARD NERVURADO, VARA DE 4M.	UND	1.510	R\$ 225,00	R\$ 339.750,00

Importa a presente proposta no valor total de R\$: **339.750,00** (Trezentos e trinta e nove mil e setecentos e cinquenta reais)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

Observações:

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no termo de referência desde edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou quaisquer infrações;
- Seguro em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Tianguá/CE, 19 de setembro de 2024

DL MOTORES E POCOS  
LTDA:29963822000150

Assinado de forma digital por DL  
MOTORES E POCOS  
LTDA:29963822000150  
Dados: 2024.09.19 11:22:35 -03'00'



**MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA**

Av. Francisco Sá, 3783 - Carlito Pamplona - Cep.: 60310-055 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 Insc. Estadual: 06.372.590-8

Fone.: 85 3017-4813 E-mail: malicitacoes@gmail.com



AO

SETOR DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE04/2024-SEAG/RP

A PROPOSTA COMERCIAL ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

**1. Identificação do licitante:**

- Razão Social: MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

- /CNPJ e Inscrição Estadual: 10.486.051/0001-29 e 06.372.590-8

- Endereço completo: AV. FRANCISCO SÁ, 3783 - CARLITO PAMPLONA - CEP: 60310-055 - FORTALEZA/CE

- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20.

Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com

- Banco: BRADESCO. AG 00288 CONTA CORRENTE 0002987-4 BRASIL: AG 1369-2 CONTA CORRENTE 125466-9

**2. Identificação do Representante Legal:**

- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20.

Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com

**3. Condições Gerais da Proposta:**

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão

**4. Formação do Preço**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
39	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	295	R\$ 2,86	R\$ 843,70
40	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 32MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	565	R\$ 8,32	R\$ 4.700,80
42	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	315	R\$ 11,63	R\$ 3.663,45
44	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UND	2.560	R\$ 0,39	R\$ 998,40
98	TORNEIRA DE JARDIM DE METAL FECHAMENTO EM ESFERA - FABRICADA EM METAL CROMADO OU AÇO INOX, COM BICO PARA MANGUEIRA DE JARDIM DE 3/4"; BITOLA 1/2".	BLUKIT	UND	232	R\$ 46,19	R\$ 10.716,08
111	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	555	R\$ 7,62	R\$ 4.229,10
112	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	510	R\$ 10,00	R\$ 5.100,00
113	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	110	R\$ 10,00	R\$ 1.100,00
116	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL OVAL - PARA VASO INFANTIL FABRICADO EM PVC BRANCO DE ALTA RESISTENCIA NA COR BRANCA.	GRANPLAST	UND	100	R\$ 65,42	R\$ 6.542,00
124	JOELHO 90º PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UND	250	R\$ 1,71	R\$ 427,50
136	VASO SANITÁRIO ACOPLADO - EM LOUCA; COR BRANCA; COM DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO DUPLO DE 3 E 6 LITROS.	LUZARTE	UND	148	R\$ 329,00	R\$ 48.692,00
137	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - EM LOUCA; COR BRANCA.	LUZARTE	UND	147	R\$ 199,90	R\$ 29.385,30
138	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM DESCARGA ACOPLADA - DE LOUCA NA COR BRANCA NAS SEGUINTE DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA DA CUBA 300MM, LARGURA DA CUBA: 310MM, COMPRIMENTO TOTAL 505MM, ALTURA DA CAIXA DE DESCARGA: 635MM	LUZARTE	UND	20	R\$ 244,97	R\$ 4.899,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
140	BOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA 220V 6 POLEGADA - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA TIPO SAPO PARA POÇO OU CISTERNA; POTÊNCIA 320 WATTS; ALTURA MANOMÉTRICA DE ATÉ 60 METROS; VAZÃO DE 1.500 LITROS/HORA; PARA BOMBAMENTO DE ÁGUA LIMPA; TENSÕES: 220VAC MONIFÁSICA; SAÍDA Ø3/4" POLEGADA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 180MM DE DIAMETO X 300MM DE ALTURA;	ATLANTIS	UND	220	R\$ 255,10	R\$ 56.122,00
149	CAPACITOR PERMANENTE 20UF - PARA SER USADO EM MOTORES MONOFÁSICOS	EPCOS	UND	215	R\$ 11,53	R\$ 2.478,95
150	CAPACITOR PERMANENTE 25 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 13,47	R\$ 1.549,05
151	CAPACITOR PERMANENTE 30 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 10,43	R\$ 1.199,45
152	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 250VAC- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	110	R\$ 11,96	R\$ 1.315,60
153	CAPACITOR PERMANENTE 35 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 14,04	R\$ 1.614,60
154	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 18,63	R\$ 2.142,45
165	ELETROBOMBA 1,5CV MONOFÁSICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	55	R\$ 1.056,24	R\$ 58.093,20
167	ELETROBOMBA 1CV TRIFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	65	R\$ 995,74	R\$ 64.723,10
168	ELETROBOMBA 2CV MONOFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	25	R\$ 1.500,00	R\$ 37.500,00
170	HIDROMETRO RESIDENCIAL - MEDIDOR DE CONSUMO DA ÁGUA PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONFORME PORTARIA 246-2000 DO INMETRO E NORMA ABNT NBR 8194; HIDRÔMETRO 3/4 HIDROMETER DN20 QN1,5 M³/H;VAZÃO MINIMA 30L/H;VAZÃO NOMINAL 1,5M³/H;VAZÃO MÁXIMA 3M³/H;CLASSE METROLÓGICO B; TOTALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DIRETA EM M3 E LITROS NO MOSTRADOR DO HIDRÔMETRO, COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO/VAZAMENTO DE ÁGUA. EQUIPADO COM FILTRO NA EXTREMIDADE DE ENTRADA; TRANSMISSÃO MAGNÉTICA PERMITINDO ABERTURAS RÁPIDAS SEM ESCORREGAMENTO, COM BLINDAGEM MAGNÉTICA, GARANTINDO TOTAL SEGURANÇA CONTRA FRAUDE MAGNÉTICA; CÚPULA DE ALTA RESISTÊNCIA EM POLICARBONATO COM CINTA METÁLICA EM VOLTA DA RELOJOARIA, GARANTIA CONTRA FRAUDES; PROTEÇÃO IP68;• RELOJOARIA SECA, INCLINADA 45º, ORIENTÁVEL A 360º COM TRAVA, POSSIBILITANDO A EXATA POSIÇÃO DA RELOJOARIA PARA FACILITAR A LEITURA DO CONSUMO; CORPO EM LIGA DE COBRE COM EXTREMIDADES ROSCADAS CENTRALIZADAS, MEDINDO: COMPRIMENTO 115MM X LARGURA 81MM.	ENERGIRUS	UND	2.000	R\$ 131,00	R\$ 262.000,00
177	MOTOR MONOFÁSICO 1.1/2 CV SERIE 350, 220VAC, COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	55	R\$ 1.502,00	R\$ 82.610,00
178	MOTOR MONOFÁSICO 1/2 CV X 220VAC SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	25	R\$ 1.498,00	R\$ 37.450,00
184	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
191	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	697	R\$ 28,99	R\$ 20.206,03
192	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	520	R\$ 40,00	R\$ 20.800,00
169	ELETROBOMBA 2CV TRIFÁSICA SUBMERSA	LEÃO	UND	27	R\$ 900,00	R\$ 24.300,00
183	REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	75	R\$ 100,00	R\$ 7.500,00
185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/4"	BOGNAR	UND	45	R\$ 89,24	R\$ 4.015,80
198	ABRÇADEIRA BAP 2 COM O PARAFUSO J - COM O PARAFUSO DE TRAÇÃO J E PORCA; UTILIZADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE CORDOALHA E ACESSÓRIOS EM POSTE CIRCULARES DE CONCRETO OU MADEIRA E EM POSTES DUPLO "T"; TODOS OS ITENS CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020; ZINCADA A FOGO; DIMENÇÕES: LARGURA 30MM X ESPESSURA0,5MM X COMPRIMENTO 800MM	OLIVO	UND	250	R\$ 12,11	R\$ 3.027,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
201	BRAÇO ORNAMENTAL PARA 01 PETALA – CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO; 02 MOLDURAS EM TUBOS COM BITOLA Ø 1,1/4" PAREDE 2,65MM DE ESPESSURA E CHAPA DO CENTRO DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,65MM (12MSG); PONTA PARA FIXAR A LUMINÁRIA Ø 1.1/4"(42,5MM); SUPORTE CENTRAL EM TUBO DE AÇO COM BITOLA Ø 5.1/2" PAREDE 3,75 DE ESPESSURA COM TAMPA DE AÇO; 04 PORCAS M12 SOLDADAS NA BASE DO SUPORTE CENTRAL E 04 PARAFUSOS GALVANIZADOS M12 X 40 CAB. SEXTAVADA; PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES DEFINIDAS PELA PREFEITURA; COM LOGOMARCAS DA ADMINISTRAÇÃO E BRASÃO DO MUNICÍPIO; LAYOUT DA PINTURA E DIMENSÕES FORNECIDOS COM A ORDEM DE COMPRA.	METALGEL	UND	150	R\$ 619,00	R\$ 92.850,00
205	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PUBLICA GALVANIZADO CURVO 1,5M X 42,4MM - FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM DIÂMETRO DE 42,4MM (1.1/4") X COMPRIMENTO 1,5M; COM BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE REFORÇADA COM CHAPA TRIANGULAR DA BASE PARA A HASTE.	METALGEL	UND	2.300	R\$ 65,12	R\$ 149.776,00
206	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	213	R\$ 142,50	R\$ 30.352,50
209	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	95	R\$ 529,00	R\$ 50.255,00
212	CABO MULTIPLEX 2 X 16MM - OS CONDUTORES SÃO CONSTITUÍDOS POR CABOS DE ALUMÍNIO; TODOS ISOLADOS EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE) OU EM POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). OS CONDUTORES DE FASE DOS CABOS MULTIPLEX SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE GRAVAÇÃO SOBRE A ISOLAÇÃO COM TINTA INDELÉVEL OU ISOLADOS EM CORES. ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 8182	IBRAC	METRO	3.000	R\$ 5,99	R\$ 17.970,00
216	CABO PP DUAS VIAS 2 X 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	125	R\$ 379,00	R\$ 47.375,00
217	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	65	R\$ 571,00	R\$ 37.115,00
226	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	188	R\$ 49,00	R\$ 9.212,00
227	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COMPLETA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	138	R\$ 125,00	R\$ 17.250,00
228	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTES - PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDORES, DISJUNTORES, TC, CONCENTRADORES, EQUIPAMENTOS PARA TELEMEDIÇÃO, ETC.; FABRICADAS EM POLICARBONATO; FORNECIDA COM CHASSI PARA MONTAGEM; COM GARRAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES; DIMENSÕES 325MM DE ALTURA X 280 DE LARGURA X 165 DE PROFUNDIDADE	PLASTIMAX	UND	150	R\$ 300,00	R\$ 45.000,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
231	CLEAT DE PVC MONOFÁSICO – FABRICADO DE PVC ULTRARRESISTENTE PARA CABOS DIAMETRO DE 2,5 A 4MM <sup>2</sup>	ROMAZI	UND	6.980	R\$ 0,16	R\$ 1.116,80
232	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (16-150)X(4-35) - PROJETADO PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1KV; MATERIAL: POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE ELETROLÍTICO; PARA ATENDER AS DERIVAÇÕES MÍNIMAS: CONDUTOR PRINCIPAL DE 16-150MM <sup>2</sup> E CONDUTOR DERIVAÇÃO DE 4-35MM <sup>2</sup> .	INTELI	UND	3.100	R\$ 6,21	R\$ 19.251,00
233	CONTATOR TRIPOLAR 25A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 25 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	100	R\$ 128,54	R\$ 12.854,00
234	CONTATOR TRIPOLAR 50A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 50 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	130	R\$ 389,00	R\$ 50.570,00
240	CURVA LONGA 2" - 180º ELETRODUTO ROSCÁVEL - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UND	350	R\$ 16,19	R\$ 5.666,50
241	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	181	R\$ 26,93	R\$ 4.874,33
242	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	239	R\$ 33,46	R\$ 7.996,94
243	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	105	R\$ 32,92	R\$ 3.456,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
244	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	52	R\$ 7,38	R\$ 383,76
245	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
246	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
247	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	257	R\$ 7,00	R\$ 1.799,00
248	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	154	R\$ 7,42	R\$ 1.142,68
249	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,85	R\$ 392,50
250	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,83	R\$ 391,50
251	ELETRODUTO 1" DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL- FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	BECOL	VARA	530	R\$ 11,31	R\$ 5.994,30
256	FITA DE AUTOFUSÃO 10M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. – ROLO DE FITA COM 0,76MM DE ESPESSURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	ENERBRAS	ROLO	475	R\$ 19,92	R\$ 9.462,00
261	FITA ISOLANTE DE PVC 5M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	GOLDEN	ROLO	520	R\$ 1,98	R\$ 1.029,60
273	LÂMPADA LED BULBO 100W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 100W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 9000LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V~220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MINIMA 25.000 HORAS, BASE: E27 + ADAPTADOR E40	SORTE LUZ	UND	1.000	R\$ 78,89	R\$ 78.890,00
279	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 60W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 6.600 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	300	R\$ 131,91	R\$ 39.573,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
280	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 100W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 11.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	2.300	R\$ 176,00	R\$ 404.800,00
281	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 150W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 16.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.320	R\$ 225,00	R\$ 297.000,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
282	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 200W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 22.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.020	R\$ 299,00	R\$ 304.980,00
283	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 250W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 27.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	100	R\$ 376,00	R\$ 37.600,00
289	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 20CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 200MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
287	MANGUEIRA DE LED 220V X 100M – DIAMETRO 10,00MM; COMPRIMENTO 100,0M; VOLTAGEM 220V; CONSUMO 2W/M; LUMINOSIDADE 480 LUMENS/M; VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INTALAÇÃO; ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO; NA COR BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE OU AZUL A SER DEFINIDO NA COMPRA; À PROVA D'ÁGUA; EMBALADO EM ROLO COM 100 METROS.	BELA CASA	UND	117	R\$ 499,00	R\$ 58.383,00
290	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 25CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 250MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	2.150	R\$ 13,00	R\$ 27.950,00
292	PLUGUE FEMEA 10A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZI	UND	370	R\$ 3,52	R\$ 1.302,40
293	PLUGUE FEMEA 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 5,00	R\$ 880,00
295	PLUGUE MACHO 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 6,74	R\$ 1.186,24
298	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 60HZ	MAPRELUX	UND	500	R\$ 95,00	R\$ 47.500,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
300	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 100W X 9.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	1.030	R\$ 45,00	R\$ 46.350,00
301	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 200W X 18.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS	MTX	UND	282	R\$ 55,70	R\$ 15.707,40
304	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 50W X 4.500 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	620	R\$ 24,49	R\$ 15.183,80
309	SOQUETE DE LOUÇA E27 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-27 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A	SORTE LUZ	UND	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00
310	SOQUETE DE LOUÇA E40 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-40 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 500V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 16A.	SORTE LUZ	UND	200	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00
317	TOMADA SIMPLES SISTEMA X 2P+T - COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZI	UND	700	R\$ 5,86	R\$ 4.102,00
319	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON 3,6MM X 190MM - ABRÇAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3,6MM X COMPRIMENTO 190MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	324	R\$ 9,43	R\$ 3.055,32
321	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON 4,8MM X 400MM - ABRÇAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,8MM X COMPRIMENTO 400MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	301	R\$ 24,95	R\$ 7.509,95
328	ARAME GALVANIZADO N° 14 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 21,40	R\$ 2.140,00
329	ARAME GALVANIZADO N° 16 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 20,96	R\$ 2.096,00
330	ARAME GALVANIZADO N° 18 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	255	R\$ 26,47	R\$ 6.749,85



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
331	ARGAMASSA COLANTE ACII - ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO INTERNO E EXTERNO DE MATERIAIS ESPECIAIS COM BAIXA ADERÊNCIA, COMO AZULEJO, PEDRAS, PORCELANATO, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORE. EMBALADO EM SACO COM 20KG	NEWMARCAS	SACO	420	R\$ 10,65	R\$ 4.473,00
332	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA 30CM - BANDEJA FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE A SOLVENTES APROPRIADA PARA ROLO DE PINTURA DE 30CM	POLYFORT	UND	77	R\$ 8,48	R\$ 652,96
333	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M - PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM - 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO, SEM QUALQUE TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA.	VIBRAZ	UND	415	R\$ 28,57	R\$ 11.856,55
339	BUCHA DE NYLON 6MM - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA; PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO; POSSUI NAS LATERAIS "DENTES" E "ALETAS" QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 6MM, COMPRIMENTO 30MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIX	CENTO	141	R\$ 7,97	R\$ 1.123,77
345	COLA DE CONTATO GALÃO - FABRICADO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, DESENVOLVIDO PARA A COLAGEM DE LÂMINAS DECORATIVAS, COUROS, LINÓLEOS, FOLHAS DE METAL, COMPENSADOS, MDF, FIBRAS, ETC - EMBAGAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA DE 3,6 LITROS (GALÃO), PESO LÍQUIDO 2,8KG.	FCC	GALÃO	89	R\$ 136,00	R\$ 12.104,00
347	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA - COMPOSTO DE ASFALTO MODIFICADO E ADITIVOS DISPERSO EM ÁGUA; INDICADA COMO BASE (PRIMER) PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS.	DRYKOPRIMER	BALDE	52	R\$ 254,00	R\$ 13.208,00
348	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 2,2 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
349	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 3,0 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 37,83	R\$ 3.783,00
355	FORRO DE PVC PLACA DE PVC - FABRICADO EM PVC RÍGIDO BRANCO; ESPESSURA 8MM; LARGURAS PADRÕES 100MM OU 200MM A SER DEFINIDO NA COMPRA; COMPRIMENTO USAR PADRÕES DO FABRICANTE A SER DEFINIDO NA COMPRA;	PERIN	M²	1.410	R\$ 30,83	R\$ 43.470,30
358	LIXA DE PAPEL Nº 100 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
359	LIXA DE PAPEL Nº 150 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
362	LONA PLÁSTICA PRETA ESP. 200 MICRAS LARG. 10M - LONA PLÁSTICA COM 10M DE LARGURA X 200 MICRAS DE ESPESSURA	MICRAS	M	952	R\$ 9,98	R\$ 9.500,96

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
365	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM; CAMPO DE APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 M²), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10M²); CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	VEDACIT	ROLO	34	R\$ 135,00	R\$ 4.590,00
367	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4.8 X 45 CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	103	R\$ 28,36	R\$ 2.921,08
371	PERFIL RGL PARA FORRO DE PVC – PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA UTILIZADA PARA ESTRUTURAR FORRO PVC; COMPRIMENTO: DIMENSÕES LARGURA 3,0CM X ALTURA 1,5 CM X COMPRIMENTO 6,0M	KSA DO PERFIL	UND	390	R\$ 26,60	R\$ 10.374,00
373	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONETOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL	CONDOR	UND	374	R\$ 5,60	R\$ 2.094,40
392	ROLO DE ESPUMA 15CM POLIESTER COM CABO PARA PINTURA - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 15CM.	ATLAS	UND	261	R\$ 12,66	R\$ 3.304,26
404	TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE EXTERNA – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TINTA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ODOR, DE ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO, INDICADO PARA PINTURA DE INTERIORES E EXTERIORES; PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.2. PRODUTO CONFORME NBR 15079; COMPOSIÇÃO: COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA, AGENTE COALESCENTE, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, ESPESSANTE ACRÍLICO E ÁGUA.; EMBALAGEM: BALDE COM 15 LITROS; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 292M²/15L/DEMÃO; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	1.346	R\$ 157,00	R\$ 211.322,00
405	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS, CERÂMICAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS, COM ACABAMENTO LISO E FOSCO; CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.6.; COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 210M²/15L/DEMÃO; EMBALAGEM: BALDE COM 15,0 LITROS; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	365	R\$ 150,00	R\$ 54.750,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
406	TINTA EPOXI BASE D'ÁGUA - TINTA COM ACABAMENTO BRILHANTE; MULTISUPERFÍCIES INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DESENVOLVIDA PARA PINTURAS DE AZULEJOS E PASTILHAS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS, VIDROS, ALVENARIA, METAIS, MADEIRAS E PISOS; RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS; LAVÁVEL; COR BRANCA; EMBALAGEM EM GALÃO DE 3,6LITROS.	MAZA	GALÃO	300	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
407	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PIGMENTADO - NAS CORES VERDE NILO, LARANJA, BRANCO NEVE, PRETA OU MARROM TABACO A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDA EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO).	HIDROTINTAS	GALÃO	675	R\$ 70,00	R\$ 47.250,00
408	TINTA ESMALTE SINTÉTICO SPRAY - TINTA EM SPRAY RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM EXCELENTE ACABAMENTO, ALTO RENDIMENTO, SECAGEM RÁPIDA (INDICADA NA EMBALAGEM) E FÁCIL APLICAÇÃO; PRÓPRIA PARA: OBJETOS ARTESANAIS, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MÍNIMO DE 360ML	HIDRACOR	UND	370	R\$ 14,78	R\$ 5.468,60
422	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO; ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO; CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE; COMPRIMENTO: 10.5" (260 MM); COMPOSTO DE 04 BICOS PARA REBITE: 2.4, 3.2, 4.0 E 4.8MM E 01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS.	FORTG	UND	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00
425	BOCA DE LOBO COM CABO 1,80M - CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA DE 1,80; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CAVADEIRA DE AÇO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; O CABO DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA E PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL.	MOMFORT	UND	122	R\$ 45,76	R\$ 5.582,72
451	COLHER DE PEDREIRO 8" – FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 8"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	MOMFORT	UND	22	R\$ 22,00	R\$ 484,00
456	ENXADA LARGA 2,5 COM CABO – FABRICADA EM AÇO FORJADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA FORMATO, ADEQUADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO DE NO MÍNIMO 1,45M COM MONTAGEM DE FÁBRICA.	TRAMONTINA	UND	206	R\$ 60,30	R\$ 12.421,80
457	ESCALADA DE FIBRA EXTENSIVEL 27 DEGRAUS - FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO COM 27 DEGRAUS 480M X 840M; PARA SER UTILIZADA EM TRABALHOS EM REDES ELÉTRICAS, DE TELEFONIA E CONSTRUÇÃO CIVIL; QUE SEUS MATERIAIS DE COMPOSIÇÃO NÃO CONDUZAM ELETRICIDADE E SEJAM RESISTENTES A CORROSÃO QUÍMICA E NÃO ENFERRUJAR; OS DEGRAUS DA ESCADA EM FORMATO D COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, PARA MAIOR CONFORTO, E QUE SUPORTAM O PESO DE CARGA MÁXIMA DE TRABALHO ATÉ 120 QUILOS; A ESCADA FECHADA POSSUA 16 DEGRAUS E ABERTA, CONTE COM 27 DEGRAUS; CATRACA EM ALUMÍNIO; FERRO M METÁLICO, GANCHO DE AMARRAÇÃO E FAIXA DE SINALIZAÇÃO; SAPATA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM NYLON; CINTAS EM TIRAS DE NYLON REVESTIDA DE BORRACHA QUE SE ADAPTEM A QUALQUER PADRÃO DE POSTE.	WBERTOLO	UND	18	R\$ 1.457,00	R\$ 26.226,00
458	ESCALADA DOMÉSTICA 6 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 189 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR 129 CM; LARGURA: 46 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO 3,70 KG;	BOTAFOGO	UND	4	R\$ 171,99	R\$ 687,96

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
459	ESCADA DOMÉSTICA 9 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 255 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 195 CM; LARGURA: 54 CM; COMPRIMENTO: 123 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO: 5,47 KG;	BENINI	UND	2	R\$ 291,73	R\$ 583,46
460	ESCADA EXTENSIVA 2X13 DE ALUMÍNIO – COM ESTRUTURA CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO; QUE OFEREÇA TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES; QUE SUPORTE ATÉ 150 KG E ALCANCE ATÉ 4,21 METROS; COM RODAS NO TOPO QUE FACILITAM O USO; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; COM ABERTURA CÔNICA DOS PÉS; COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE; NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA.	BOTAFOGO	UND	2	R\$ 923,81	R\$ 1.847,62
462	ESCADA EXTENSÍVEL E TESOURA 07X11 - 2,20 X 3,74M - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESCADA DE ALUMÍNIO/FIBRA, MULTI (EXTENSA/TESOURA) 2,50X3,74M ESCADA EM FIBRA DE VIDRO, GARANTINDO ALTA RESISTENCIA MECANICA A UM BAIXO PESO; DEGRAUS VAZADOS EM LIGA DE ALUMINIO TRATADA TERMICAMENTE COM FRISOS ANTIDERRAPANTES; ENCOSTO EM CIMA DE NYLON REVESTIDA EM BORRACHA VULCANIZADA; PODE SER UTILIZADA NA FUNCAO TESOURA E EXTENSÍVEL; QUANTIDADE DE DEGRAUS UTEIS: 7 (FUNCAO TESOURA), 11 (FUNCAO EXTENSIVEL); PESO: 14,4KG COMPRIMENTO: 2,24M - FECHADA; 2,13 - ABERTA; 3,74M – EXTENDIDA; DIMENSAO (LXAXC)M: 0,74XD,15X2,24M	BOTAFOGO	UND	12	R\$ 699,49	R\$ 8.393,88
487	RODA TRENA DE MEDIÇÃO PROFISSIONAL DE 9.999,99 m (NOVE MIL NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE VIRGULA NOVENTA E NOVE METROS); CABO FEITO EM ALUMÍNIO; COM MANOPLA ERGONÔMICA PARA MAIOR FIRMEZA NA OPERAÇÃO; COM EIXO TELESCÓPICO PARA AJUSTE DE ALTURA; RODA EMBORRACHADA; COM APOIO DE RODA;	VONDER	UND	11	R\$ 331,66	R\$ 3.648,26
493	BANDEJA COM 50 TUBETES DE 290 CM3	TUBETES	UND	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
496	SOMBRITE 50% PARA HORTA 2M DE LARGURA - ROLO COM 12M	SHOPLONAS	ROLO	50	R\$ 84,63	R\$ 4.231,50
506	LUMINARIA PUBLICA LED COB 300WX220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 33.00 LM; COM EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110LM/W; POTENCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5(CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMINIO INJETADO; PINTURA ELESTROSTATICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIMENTO EM MODULOS. IRC>=70%; VIDA UTIL MÍNIMA DE 50.000H; REFRATOR ELENTE EM VIDRO; PROTEÇÃO: IP67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017	FORLUZ	UND	100	R\$ 315,44	R\$ 31.544,00
507	MASCARA COM FILTRO PARA PINTURA - RESPIRADOR SEMI-FACIAL COM DUAS VALVULAS DE EXALAÇÃO E UMA ENTRADA PARA FILTRO MECANICO P1(PARA PÓ) INCLUSO. UTILIZAÇÃO: PARA PROTEGER CONTRA POEIRA VEGETAIS, DE ALGODÃO, BAGAÇO DE CANA, MADEIRA CELULOSE, CARVÃO VEGETAL, CARVÃO MINERAL, CALCÁRIO, FIBRA DE VIDRO, FERRO E CIMENTO, FUMOS E NEVOAS, AMIANTO, SILICA, FIBRAS TÊXTEIS, CHUMBO, ÁCIDO SULFÚRICO(EM BAIXO CONCENTRAÇÃO OU ATÉ O LIMITE DE TOLERÂNCIA), FUMOS DEN SOLDA, VAPORES	CARBOGRAFITE	UND	10	R\$ 51,40	R\$ 514,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
508	TRENA MÉTRICA ANTROPOMÉTRICA - PARA AVALIAÇÃO FÍSICA CORPORAL PARA HOMEM E MULHER; COMPOSTA DE FITA MÉTRICA 1.5M COM CÁLCULO DE IMC FABRICADA COM FITA DE FIBRA DE VIDRO INELÁSTICA E MALLEÁVEL; NA CARÇAÇA CONTEM DISCO DE CÁLCULO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL; COM CÁLCULO DE IMCE E REFERÊNCIA DE NORMALIDADE; COM MEDIDA VISUAL DE RISCO PARA DVC, COM INFORMAÇÃO VISUAL DE LADO MASCULINO E LADO FEMININO DA FITA; TENA COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA DE FIXAÇÃO DA FITA	BMI	UND	10	R\$ 32,94	R\$ 329,40
IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE				R\$ 3.467.432,89		
novecentos e oitenta e dois mil e duzentos e setenta reais e cinquenta e um centavos						

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Fortaleza, 19 de setembro de 2024

CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA  
PONTE:438875973  
20

Assinado de forma digital por CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA  
PONTE:43887597320  
Dados: 2024.09.19 11:35:42 -03'00'

Cassius Antônio Aguiar da Ponte  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG nº 92015049940/CE  
CPF nº 438.875.973-20

# M. R. P. DOS SANTOS

RUA SILVA JARDIM, 0684, CENTRO  
CEP 62300-000 VIÇOSA DO CEARÁ – CE  
CNPJ Nº. 54.177.783/0001-02 CGF Nº. 07.179.350-0



## CARTA PROPOSTA READEQUADA

Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

### 1. Identificação do licitante:

- Razão Social: M. R. P. DOS SANTOS
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual: 54.177.783/0001-02, CGF 07.179.350-0.
- Endereço completo: Rua Silva Jardim, 0684, Centro, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Representante Legal: Marcio Roberto Pereira dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, RG 99098005382 SSP/CE, CPF 874.077.953-04, Rua Jose Siqueira, S/N, bairro de Fátima, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Telefone, celular, fax, e-mail: (88) 9 9675-4727, marcirobertops1982@gmail.com.

### 2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60 (Sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

### 3. FORMAÇÃO DO PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT	MARCA	V.UNIT.	V.TOTAL
33	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO CROMADO - COM CABO FLEXÍVEL CROMADO E DE EXTENSÃO; ACABAMENTO CROMADO DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR RESISTÊNCIA A CORROSÃO; COM AREJADOR DO TIPO SPRAY; COM ACIONAMENTO DE GATILHO.	KIT	107	Fortlev	R\$ 31,28	R\$ 3.346,96
83	SERRA AÇO RÁPIDO FLEXIVEL BIMETAL 24DDP - LÂMINA BI-METAL PARA ARCO DE SERRA DE 300MM; COM 24 DENTES POR POLEGADA (24 DPP); DENTES DE AÇO RÁPIDO SOLDADOS A UM DORSO FLEXÍVEL; APLICAÇÃO: CORTE DOS DIFERENTES MATERIAIS COMO BARRAS DE FERRO DE DIFERENTES ESPESSURAS, ALUMÍNIO, VERGALHÕES E PVC; DIMENSÕES: LARGURA 13MM X COMPRIMENTO 300MM PADRONIZADAS PARA SER UTILIZADO EM VÁRIOS MODELOS DE ARCOS DE SERRA.	UNIDADE	310	Starret	R\$ 12,60	R\$ 3.906,00
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$ 7.252,96

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 7.252,96 (Sete mil, duzentos e cinquenta e dois reais e noventa e seis centavos).

# M. R. P. DOS SANTOS

RUA SILVA JARDIM, 0684, CENTRO  
CEP 62300-000 VIÇOSA DO CEARÁ – CE  
CNPJ Nº. 54.177.783/0001-02 CGF Nº. 07.179.350-0



Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Viçosa do Ceará – CE, 19 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** MARCIO ROBERTO PEREIRA DOS SANTOS  
Data: 19/09/2024 11:41:14-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

Marcio Roberto Pereira dos Santos  
Titular  
CPF: 874.077.953-04

# M. R. P. DOS SANTOS

RUA SILVA JARDIM, 0684, CENTRO  
CEP 62300-000 VIÇOSA DO CEARÁ – CE  
CNPJ Nº. 54.177.783/0001-02 CGF Nº. 07.179.350-0



## CARTA PROPOSTA READEQUADA

Ao  
Setor de Licitações do Município de Viçosa do Ceará.  
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-04/2024-SEAG/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

### 1. Identificação do licitante:

- Razão Social: M. R. P. DOS SANTOS
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual: 54.177.783/0001-02, CGF 07.179.350-0.
- Endereço completo: Rua Silva Jardim, 0684, Centro, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Representante Legal: Marcio Roberto Pereira dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, RG 99098005382 SSP/CE, CPF 874.077.953-04, Rua Jose Siqueira, S/N, bairro de Fátima, Viçosa do Ceará – CE, 62300-000.
- Telefone, celular, fax, e-mail: (88) 9 9675-4727, marciorobertops1982@gmail.com.

### 2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60 (Sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

### 3. FORMAÇÃO DO PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT	MARCA	V.UNT.	V.TOTAL
31	CURVA LONGA 90° 40MM SOLDÁVEL DE – EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	UNIDADE	185	Fortlev	R\$ 11,35	R\$ 2.099,75
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$ 2.099,75

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 2.099,75 (Dois mil e noventa e nove reais e setenta e cinco centavos):

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Viçosa do Ceará – CE, 20 de setembro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente  
MARCIO ROBERTO PEREIRA DOS SANTOS  
Data: 20/09/2024 09:38:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Marcio Roberto Pereira dos Santos  
Titular  
CPF: 874.077.953-04



**MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA**

Av. Francisco Sá, 3783 - Carlito Pamplona - Cep.: 60310-055 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 Insc. Estadual: 06.372.590-8

Fone.: 85 3017-4813 E-mail: malicitacoes@gmail.com



AO

SETOR DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE04/2024-SEAG/RP

A PROPOSTA COMERCIAL ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

**1. Identificação do licitante:**

- Razão Social: MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

- /CNPJ e Inscrição Estadual: 10.486.051/0001-29 e 06.372.590-8

- Endereço completo: AV. FRANCISCO SÁ, 3783 - CARLITO PAMPLONA - CEP: 60310-055 - FORTALEZA/CE

- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20.

Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com

- Banco: BRADESCO: AG 00288 CONTA CORRENTE 0002987-4 BRASIL: AG 1369-2 CONTA CORRENTE 125466-9

**2. Identificação do Representante Legal:**

- Representante Legal: Cassius Antônio Aguiar da Ponte, brasileiro, casado, portador do Documento de Identidade nº 92015049940/CE e do CPF nº 438.875.973-20.

Telefone 85 3017-4813. Sócio Administrador. E-mail: malicitacoes@gmail.com

**3. Condições Gerais da Proposta:**

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão

**4. Formação do Preço**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
32	CURVA LONGA 90º 50MM SOLDÁVEL – EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UND	400	R\$ 14,59	R\$ 5.836,00
36	FILTRO DE ÁGUA 7" PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL - FILTRO PARA PONTO DE USO (POU), TAMANHO DE 7" DE ALTURA, COR BRANCA, ACOMPANHADO DE ELEMENTO FILTRANTE EM CARBON BLOCK OU BLINDADO TRIPLA FILTRAÇÃO (AB200), FORNECIDO EM EMBALAGEM CAIXA; ELEMENTOS FILTRANTES PARA DECLORAÇÃO, COM CARVÃO ATIVADO COMPACTADO - CARBON BLOCK; FILTRO COM EFICIÊNCIA NA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SUPERIORES A 5 MICRAS, REDUÇÃO DE CLORO, ODORES E TURBIDEZ DA ÁGUA; ELEMENTO FILTRANTE EM CARBON BLOCK COM ACABAMENTO DE ENCAIXE COM VEDAÇÕES; A CARÇAÇA DEVE SE ADAPTAR A DIFERENTES REPOSIÇÕES COM TAMPA QUE SE ADAPTAM A ELEMENTOS FILTRANTES DE ENCAIXE OU ROSCA DE 1/2"; INDICADO PARA INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NO PONTO DE ÁGUA PARA BEBEDOUROS NAS ESCOLAS; EQUIPAMENTO PARA USO EM BEBEDOUROS COM REFIL AB200 COM ALTA VAZÃO E BAIXA PRESSÃO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS: :: VAZÃO NOMINAL - 90 L/H, :: PRESSÃO DE OPERAÇÃO - 19,6 A 392 KPA, :: TEMPERATURA - 5ºC A 50ºC, :: ROSCA DA TAMPA - 1/2", :: COMPATÍVEL - REFIL DE ENCAIXE OU ROSCA 1/2", :: CLASSE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS - CLASSE D, :: REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, :: VIDA ÚTIL DO REFIL - MÍNIMO DE 4.000 LITROS; COM CERTIFICADO PELO INMETRO; UM ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	HIDROFILTROS	UND	165	R\$ 159,22	R\$ 26.271,30
39	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	295	R\$ 2,86	R\$ 843,70
40	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 32MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	565	R\$ 8,32	R\$ 4.700,80
42	FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50MM SOLDÁVEL - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	315	R\$ 11,63	R\$ 3.663,45
44	JOELHO 90º SOLDÁVEL DE 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UND	2.560	R\$ 0,39	R\$ 998,40
98	TORNEIRA DE JARDIM DE METAL FECHAMENTO EM ESFERA – FABRICADA EM METAL CROMADO OU AÇO INOX; COM BICO PARA MANGUEIRA DE JARDIM DE 3/4"; BITOLA 1/2".	BLUKIT	UND	232	R\$ 46,19	R\$ 10.716,08
111	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	555	R\$ 7,62	R\$ 4.229,10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
112	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	510	R\$ 10,00	R\$ 5.100,00
113	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UND	110	R\$ 10,00	R\$ 1.100,00
116	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL OVAL - PARA VASO INFANTIL FABRICADO EM PVC BRANCO DE ALTA RESISTENCIA NA COR BRANCA.	GRANPLAST	UND	100	R\$ 65,42	R\$ 6.542,00
124	JOELHO 90º PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UND	250	R\$ 1,71	R\$ 427,50
136	VASO SANITÁRIO ACOPLADO - EM LOUCA; COR BRANCA; COM DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO DUPLO DE 3 E 6 LITROS.	LUZARTE	UND	148	R\$ 329,00	R\$ 48.692,00
137	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - EM LOUCA; COR BRANCA.	LUZARTE	UND	147	R\$ 199,90	R\$ 29.385,30
138	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM DESCARGA ACOPLADA - DE LOUÇA NA COR BRANCA NAS SEGUINTE DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA DA CUBA 300MM, LARGURA DA CUBA: 310MM, COMPRIMENTO TOTAL 505MM, ALTURA DA CAIXA DE DESCARGA: 635MM	LUZARTE	UND	20	R\$ 244,97	R\$ 4.899,40
140	BOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA 220V 6 POLEGADA - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA TIPO SAPO PARA POÇO OU CISTERNA; POTÊNCIA 320 WATTS; ALTURA MANOMÉTRICA DE ATÉ 60 METROS; VAZÃO DE 1.500 LITROS/HORA; PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA; TENSÕES: 220VAC MONIFÁSICA; SAÍDA Ø3/4" POLEGADA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 180MM DE DIAMETO X 300MM DE ALTURA;	ATLANTIS	UND	220	R\$ 255,10	R\$ 56.122,00
149	CAPACITOR PERMANENTE 20UF - PARA SER USADO EM MOTORES MONOFÁSICOS	EPCOS	UND	215	R\$ 11,53	R\$ 2.478,95
150	CAPACITOR PERMANENTE 25 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 13,47	R\$ 1.549,05
151	CAPACITOR PERMANENTE 30 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 10,43	R\$ 1.199,45
152	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 250VAC- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	110	R\$ 11,96	R\$ 1.315,60
153	CAPACITOR PERMANENTE 35 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 14,04	R\$ 1.614,60
154	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	EPCOS	UND	115	R\$ 18,63	R\$ 2.142,45
165	ELETROBOMBA 1,5CV MONOFÁSICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	55	R\$ 1.056,24	R\$ 58.093,20
167	ELETROBOMBA 1CV TRIFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	65	R\$ 995,74	R\$ 64.723,10
168	ELETROBOMBA 2CV MONOFASICA SUBMERSA	ATLANTIS	UND	25	R\$ 1.500,00	R\$ 37.500,00
170	HIDROMETRO RESIDENCIAL - MEDIDOR DE CONSUMO DA ÁGUA PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONFORME PORTARIA 246:2000 DO INMETRO E NORMA ABNT NBR 8194; HIDRÔMETRO 3/4 HIDROMETER DN20 QN1,5 M³/H;VAZÃO MINIMA 30L/H;VAZÃO NOMINAL 1,5M³/H,VAZÃO MÁXIMA 3M³/H;CLASSE METROLÓGICO B; TOTALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DIRETA EM M3 E LITROS NO MOSTRADOR DO HIDRÔMETRO, COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO/VAZAMENTO DE ÁGUA. EQUIPADO COM FILTRO NA EXTREMIDADE DE ENTRADA; TRANSMISSÃO MAGNÉTICA PERMITINDO ABERTURAS RÁPIDAS SEM ESCORREGAMENTO, COM BLINDAGEM MAGNÉTICA, GARANTINDO TOTAL SEGURANÇA CONTRA FRAUDE MAGNÉTICA; CÚPULA DE ALTA RESISTÊNCIA EM POLICARBONATO COM CINTA METÁLICA EM VOLTA DA RELOJOARIA, GARANTIA CONTRA FRAUDES; PROTEÇÃO IP68; • RELOJOARIA SECA, INCLINADA 45º, ORIENTÁVEL A 360º COM TRAVA, POSSIBILITANDO A EXATA POSIÇÃO DA RELOJOARIA PARA FACILITAR A LEITURA DO CONSUMO; CORPO EM LIGA DE COBRE COM EXTREMIDADES ROSCADAS CENTRALIZADAS; MEDINDO: COMPRIMENTO 115MM X LARGURA 81MM.	ENERGIRUS	UND	2.000	R\$ 131,00	R\$ 262.000,00
177	MOTOR MONOFÁSICO 1.1/2 CV SERIE 350, 220VAC, COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	55	R\$ 1.502,00	R\$ 82.610,00
178	MOTOR MONOFÁSICO 1/2 CV X 220VAC SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	KWG	UND	25	R\$ 1.498,00	R\$ 37.450,00
184	REGISTRO DE GAVETA 1 1/2" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
191	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	697	R\$ 28,99	R\$ 20.206,03
192	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	BECOL	UND	520	R\$ 40,00	R\$ 20.800,00
169	ELETROBOMBA 2CV TRIFASICA SUBMERSA	LEÃO	UND	27	R\$ 900,00	R\$ 24.300,00
183	REGISTRO DE GAVETA 1" BRUTO COM CANOPLA	BOGNAR	UND	75	R\$ 100,00	R\$ 7.500,00

Comissão

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/4"	BOGNAR	UND	45	R\$ 89,24	R\$ 4.015,80
198	ABRAÇADEIRA BAP 2 COM O PARAFUSO J - COM O PARAFUSO DE TRACÇÃO J E PORCA; UTILIZADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE CORDOALHA E ACESSÓRIOS EM POSTE CIRCULARES DE CONCRETO OU MADEIRA E EM POSTES DUPLO "T"; TODOS OS ITENS CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020; ZINCADA A FOGO; DIMENÇÕES: LARGURA 30MM X ESPESSURA 0,5MM X COMPRIMENTO 800MM	OLIVO	UND	250	R\$ 12,11	R\$ 3.027,50
201	BRAÇO ORNAMENTAL PARA 01 PETALA – CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO; 02 MOLDURAS EM TUBOS COM BITOLA Ø 1,1/4" PAREDE 2,65MM DE ESPESSURA E CHAPA DO CENTRO DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,65MM (12MSG); PONTA PARA FIXAR A LUMINÁRIA Ø 1.1/4"(42,5MM); SUPORTE CENTRAL EM TUBO DE AÇO COM BITOLA Ø 5.1/2" PAREDE 3,75 DE ESPESSURA COM TAMPA DE AÇO; 04 PORCAS M12 SOLDADAS NA BASE DO SUPORTE CENTRAL E 04 PARAFUSOS GALVANIZADOS M12 X 40 CAB. SEXTAVADA; PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES DEFINIDAS PELA PREFEITURA; COM LOGOMARCAS DA ADMINISTRAÇÃO E BRASÃO DO MUNICÍPIO; LAYOUT DA PINTURA E DIMENSÕES FORNECIDOS COM A ORDEM DE COMPRA.	METALGEL	UND	150	R\$ 619,00	R\$ 92.850,00
205	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PUBLICA GALVANIZADO CURVO 1,5M X 42,4MM - FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM DIÂMETRO DE 42,4MM (1.1/4") X COMPRIMENTO 1,5M; COM BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE REFORÇADA COM CHAPA TRIANGULAR DA BASE PARA A HASTE.	METALGEL	UND	2.300	R\$ 65,12	R\$ 149.776,00
206	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	213	R\$ 142,50	R\$ 30.352,50
209	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	95	R\$ 529,00	R\$ 50.255,00
212	CABO MULTIPLEX 2 X 16MM - OS CONDUTORES SÃO CONSTITUÍDOS POR CABOS DE ALUMÍNIO; TODOS ISOLADOS EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE) OU EM POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). OS CONDUTORES DE FASE DOS CABOS MULTIPLEX SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE GRAVAÇÃO SOBRE A ISOLAÇÃO COM TINTA INDELÉVEL OU ISOLADOS EM CORES. ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 8182	IBRAC	METRO	3.000	R\$ 5,99	R\$ 17.970,00
216	CABO PP DUAS VIAS 2 X 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	125	R\$ 379,00	R\$ 47.375,00
217	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	65	R\$ 571,00	R\$ 37.115,00
226	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	188	R\$ 49,00	R\$ 9.212,00

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
227	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COMPLETA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	PLASTIMAX	KIT	138	R\$ 125,00	R\$ 17.250,00
228	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTES - PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDORES, DISJUNTORES, TC, CONCENTRADORES, EQUIPAMENTOS PARA TELEMEDIÇÃO, ETC.; FABRICADAS EM POLICARBONATO; FORNECIDA COM CHASSI PARA MONTAGEM; COM GARRAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES; DIMENSÕES 325MM DE ALTURA X 280 DE LARGURA X 165 DE PROFUNDIDADE	PLASTIMAX	UND	150	R\$ 300,00	R\$ 45.000,00
231	CLEAT DE PVC MONOFÁSICO - FABRICADO DE PVC ULTRARRESISTENTE PARA CABOS DIAMETRO DE 2,5 A 4MM <sup>2</sup>	ROMAZI	UND	6.980	R\$ 0,16	R\$ 1.116,80
232	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (16-150)X(4-35) - PROJETADO PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1KV; MATERIAL: POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE ELETROLÍTICO; PARA ATENDER AS DERIVAÇÕES MÍNIMAS: CONDUTOR PRINCIPAL DE 16-150MM <sup>2</sup> E CONDUTOR DERIVAÇÃO DE 4-35MM <sup>2</sup> .	INTELI	UND	3.100	R\$ 6,21	R\$ 19.251,00

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
233	CONTATOR TRIPOLAR 25A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 25 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	100	R\$ 128,54	R\$ 12.854,00
234	CONTATOR TRIPOLAR 50A/220VAC, BOBINA 220VAC - CORRENTE NOMINAL IN - AC-3 (UE ≤ 440 V): 50 A; CONTATO PRINCIPAL: 3 NA; TENSÃO DE COMANDO: 220V 60HZ; TIPO DE TERMINAL: PARAFUSO; TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO UE - UL, CSA: 600 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V; TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA: 600 V; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS : IP20; GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES: IP20	SOPRANO	UND	130	R\$ 389,00	R\$ 50.570,00
240	CURVA LONGA 2" - 180º ELETRODUTO ROSCÁVEL - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UND	350	R\$ 16,19	R\$ 5.666,50
241	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	181	R\$ 26,93	R\$ 4.874,33
242	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	239	R\$ 33,46	R\$ 7.996,94
243	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	105	R\$ 32,92	R\$ 3.456,60
244	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	52	R\$ 7,38	R\$ 383,76
245	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
246	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	232	R\$ 7,42	R\$ 1.721,44
247	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	257	R\$ 7,00	R\$ 1.799,00
248	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	154	R\$ 7,42	R\$ 1.142,68
249	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,85	R\$ 392,50
250	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO MINIMO 380V; DISPARO AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO	ELITEK	UND	50	R\$ 7,83	R\$ 391,50
251	ELETRODUTO 1" DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL- FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	BECOL	VARA	530	R\$ 11,31	R\$ 5.994,30
256	FITA DE AUTOFUSÃO 10M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO, - ROLO DE FITA COM 0,76MM DE ESPESURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	ENERBRAS	ROLO	475	R\$ 19,92	R\$ 9.462,00
261	FITA ISOLANTE DE PVC 5M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	GOLDEN	ROLO	520	R\$ 1,98	R\$ 1.029,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
273	LÂMPADA LED BULBO 100W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 100W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 9000LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V~220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS, BASE: E27 + ADAPTADOR E40	SORTE LUZ	UND	1.000	R\$ 78,89	R\$ 78.890,00
279	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 60W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 6.600 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 /LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	300	R\$ 131,91	R\$ 39.573,00
280	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 100W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 11.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 /LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	2.300	R\$ 176,00	R\$ 404.800,00
281	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 150W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 16.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 /LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.320	R\$ 225,00	R\$ 297.000,00

/

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
282	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 200W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 22.000 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	1.020	R\$ 299,00	R\$ 304.980,00
283	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 250W X 220V - MODULOS EM LED COB/ FLUXO LUMINOSO 27.500 LÚMENS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL A 110 LÚMENS POR WATT / TEMPERATURA DE COR 6500K - LUZ BRANCA / ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70 / LENTE PARA ILUMINAÇÃO CÔNCAVA (1 LENTE INDIVIDUAL POR MÓDULO) COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS / ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA / SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE Ø 60MM / LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HRS / SISTEMA DE ATERRAMENTO / ABERTURA DE FACHO: 120° / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 20 DO INMETRO / ATENDE ABNT NBR 15129, EM 55015 E/OU CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LM-79/80 E ABNT NBR 5101 / GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS	FORLUZ	UND	100	R\$ 376,00	R\$ 37.600,00
289	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 20CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 200MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
287	MANGUEIRA DE LED 220V X 100M – DIAMETRO 10,00MM; COMPRIMENTO 100,0M; VOLTAGEM 220V; CONSUMO 2W/M; LUMINOSIDADE 480 LUMENS/M; VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INTALAÇÃO; ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO; NA COR BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE OU AZUL A SER DEFINIDO NA COMPRA; À PROVA D'ÁGUA; EMBALADO EM ROLO COM 100 METROS.	BELA CASA	UND	117	R\$ 499,00	R\$ 58.383,00
290	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 25CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 250MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	OLIVO	UND	2.150	R\$ 13,00	R\$ 27.950,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
292	PLUGUE FEMEA 10A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZI	UND	370	R\$ 3,52	R\$ 1.302,40
293	PLUGUE FEMEA 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 5,00	R\$ 880,00
295	PLUGUE MACHO 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UND	176	R\$ 6,74	R\$ 1.186,24
298	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 60HZ	MAPRELUX	UND	500	R\$ 95,00	R\$ 47.500,00
300	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 100W X 9.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	1.030	R\$ 45,00	R\$ 46.350,00
301	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 200W X 18.000 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS	MTX	UND	282	R\$ 55,70	R\$ 15.707,40
304	REFLETOR LED HOLOFOTE POTENCIA 50W X 4.500 LUMENS - À PROVA DÁGUA COM PROTEÇÃO NÃO MENOR QUE IP67; ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LUMENS, TENSÃO BIVOLT: 110VAC220VAC, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS.	MTX	UND	620	R\$ 24,49	R\$ 15.183,80
309	SOQUETE DE LOUÇA E27 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-27 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A	SORTE LUZ	UND	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00
310	SOQUETE DE LOUÇA E40 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-40 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 500V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 16A.	SORTE LUZ	UND	200	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00
317	TOMADA SIMPLES SISTEMA X 2P+T - COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATRÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZI	UND	700	R\$ 5,86	R\$ 4.102,00
319	ABRACADEIRA DE NYLON 3,6MM X 190MM - ABRACADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3,6MM X COMPRIMENTO 190MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	324	R\$ 9,43	R\$ 3.055,32
321	ABRACADEIRA DE NYLON 4,8MM X 400MM - ABRACADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,8MM X COMPRIMENTO 400MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	301	R\$ 24,95	R\$ 7.509,95
328	ARAME GALVANIZADO Nº 14 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 21,40	R\$ 2.140,00
329	ARAME GALVANIZADO Nº 16 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	100	R\$ 20,96	R\$ 2.096,00
330	ARAME GALVANIZADO Nº 18 AWG - ROLO COM 01 KG	AN	KG	255	R\$ 26,47	R\$ 6.749,85
331	ARGAMASSA COLANTE ACII - ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO INTERNO E EXTERNO DE MATERIAIS ESPECIAIS COM BAIXA ADERÊNCIA, COMO AZULEJO, PEDRAS, PORCELANATO, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORE. EMBALADO EM SACO COM 20KG	NEWMARCAS	SACO	420	R\$ 10,65	R\$ 4.473,00
332	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA 30CM - BANDEJA FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE A SOLVENTES APROPRIADA PARA ROLO DE PINTURA DE 30CM	POLYFORT	UND	77	R\$ 8,48	R\$ 652,96



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
333	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M – PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM – 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO, SEM QUALQUER TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA.	VIBRAZ	UND	415	R\$ 28,57	R\$ 11.856,55
339	BUCHA DE NYLON 6MM – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA; PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO; POSSUI NAS LATERAIS "DENTES" E "ALETAS" QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 6MM, COMPRIMENTO 30MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIX	CENTO	141	R\$ 7,97	R\$ 1.123,77
345	COLA DE CONTATO GALÃO – FABRICADO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, DESENVOLVIDO PARA A COLAGEM DE LÂMINAS DECORATIVAS, COURO, LINÓLEOS, FOLHAS DE METAL, COMPENSADOS, MDF, FIBRAS, ETC – EMBAGAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA DE 3,6 LITROS (GALÃO), PESO LÍQUIDO 2,8KG.	FCC	GALÃO	89	R\$ 136,00	R\$ 12.104,00
347	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA – COMPOSTO DE ASFALTO MODIFICADO E ADITIVOS DISPERSO EM ÁGUA; INDICADA COMO BASE (PRIMER) PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS.	DRYKOPRIMER	BALDE	52	R\$ 254,00	R\$ 13.208,00
348	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 2,2 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
349	EUCALIPTO TRATADO 8-10 CM; 3,0 METROS	VIBRAS	UND	100	R\$ 37,83	R\$ 3.783,00
355	FORRO DE PVC PLACA DE PVC – FABRICADO EM PVC RÍGIDO BRANCO; ESPESSURA 8MM; LARGURAS PADRÕES 100MM OU 200MM A SER DEFINIDO NA COMPRA; COMPRIMENTO USAR PADRÕES DO FABRICANTE A SER DEFINIDO NA COMPRA;	PERIN	M²	1.410	R\$ 30,83	R\$ 43.470,30
358	LIXA DE PAPEL N° 100 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
359	LIXA DE PAPEL N° 150 PARA MADEIRA	TYROLIT	FOLHA	585	R\$ 0,73	R\$ 427,05
362	LONA PLÁSTICA PRETA ESP. 200 MICRAS LARG. 10M – LONA PLÁSTICA COM 10M DE LARGURA X 200 MICRAS DE ESPESSURA	MICRAS	M	952	R\$ 9,98	R\$ 9.500,96
365	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM; CAMPO DE APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 M²), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10M²); CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	VEDACIT	ROLO	34	R\$ 135,00	R\$ 4.590,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
367	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4.8 X 45 CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	103	R\$ 28,36	R\$ 2.921,08
371	PERFIL RGL PARA FORRO DE PVC – “PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA UTILIZADA PARA ESTRUTURAR FORRO PVC; COMPRIMENTO: DIMENSÕES LARGURA 3,0CM X ALTURA 1,5 CM X COMPRIMENTO 6,0M	KSA DO PERFIL	UND	390	R\$ 26,60	R\$ 10.374,00
373	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONETOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL	CONDOR	UND	374	R\$ 5,60	R\$ 2.094,40
392	ROLO DE ESPUMA 15CM POLIESTER COM CABO PARA PINTURA - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 15CM.	ATLAS	UND	261	R\$ 12,66	R\$ 3.304,26
404	TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE EXTERNA – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TINTA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ODORE, DE ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO, INDICADO PARA PINTURA DE INTERIORES E EXTERIORES; PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.2. PRODUTO CONFORME NBR 15079; COMPOSIÇÃO: COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA, AGENTE COALESCENTE, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, ESPESANTE ACRÍLICO E ÁGUA.; EMBALAGEM: BALDE COM 15 LITROS; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 292M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	1.346	R\$ 157,00	R\$ 211.322,00
405	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS, CERÂMICAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS, COM ACABAMENTO LISO E FOSCO; CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.6.; COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 210M <sup>2</sup> /15L/DEMÃO; EMBALAGEM: BALDE COM 15,0 LITROS; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	CORES DO BRASIL	BALDE	365	R\$ 150,00	R\$ 54.750,00
406	TINTA EPOXI BASE D'ÁGUA - TINTA COM ACABAMENTO BRILHANTE; MULTISUPERFÍCIES INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DESENVOLVIDA PARA PINTURAS DE AZULEJOS E PASTILHAS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS, VIDROS, ALVENARIA, METAIS, MADEIRAS E PISOS; RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS; LAVÁVEL; COR BRANCA; EMBALAGEM EM GALÃO DE 3,6LITROS.	MAZA	GALÃO	300	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
407	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PIGMENTADO - NAS CORES VERDE NILO, LARANJA, BRANCO NEVE, PRETA OU MARROM TABACO A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDA EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO).	HIDROTINTAS	GALÃO	675	R\$ 70,00	R\$ 47.250,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
408	TINTA ESMALTE SINTETICO SPRAY - TINTA EM SPRAY RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM EXCELENTE ACABAMENTO, ALTO RENDIMENTO, SECAGEM RÁPIDA (INDICADA NA EMBALAGEM) E FÁCIL APLICAÇÃO; PRÓPRIA PARA: OBJETOS ARTESANAIS, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MINIMO DE 360ML	HIDRACOR	UND	370	R\$ 14,78	R\$ 5.468,60
422	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO; ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO; CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE; COMPRIMENTO: 10.5" (260 MM); COMPOSTO DE 04 BICOS PARA REBITE: 2.4, 3.2, 4.0 E 4.8MM E 01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS.	FORTG	UND	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00
425	BOCA DE LOBO COM CABO 1,80M - CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA DE 1,80; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CAVADEIRA DE AÇO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; O CABO DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA E PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL.	MOMFORT	UND	122	R\$ 45,76	R\$ 5.582,72
451	COLHER DE PEDREIRO 8" – FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 8"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	MOMFORT	UND	22	R\$ 22,00	R\$ 484,00
456	ENXADA LARGA 2,5 COM CABO – FABRICADA EM AÇO FORJADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA FORMATO, ADEQUADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO DE NO MINIMO 1,45M COM MONTAGEM DE FÁBRICA.	TRAMONTINA	UND	206	R\$ 60,30	R\$ 12.421,80
457	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 27 DEGRAUS - FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO COM 27 DEGRAUS 480M X 840M; PARA SER UTILIZADA EM TRABALHOS EM REDES ELÉTRICAS, DE TELEFONIA E CONSTRUÇÃO CIVIL; QUE SEUS MATERIAIS DE COMPOSIÇÃO NÃO CONDUZAM ELETRICIDADE E SEJAM RESISTENTES A CORROSÃO QUÍMICA E NÃO ENFERRUJAR; OS DEGRAUS DA ESCADA EM FORMATO D COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, PARA MAIOR CONFORTO, E QUE SUPORTAM O PESO DE CARGA MÁXIMA DE TRABALHO ATÉ 120 QUILOS; A ESCADA FECHADA POSSUA 16 DEGRAUS E ABERTA, CONTE COM 27 DEGRAUS; CATRACA EM ALUMÍNIO; FERRO M METÁLICO, GANCHO DE AMARRAÇÃO E FAIXA DE SINALIZAÇÃO; SAPATA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM NYLON; CINTAS EM TIRAS DE NYLON REVESTIDA DE BORRACHA QUE SE ADAPTEM A QUALQUER PADRÃO DE POSTE.	WBERTOLO	UND	18	R\$ 1.457,00	R\$ 26.226,00

Comissão de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
458	ESCADA DOMÉSTICA 6 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 189 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 129 CM; LARGURA: 46 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO 3,70 KG;	BOTAFOGO	UND	4	R\$ 171,99	R\$ 687,96
459	ESCADA DOMÉSTICA 9 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ALTURA TOTAL DA ESCADA: 255 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 195 CM; LARGURA: 54 CM; COMPRIMENTO: 123 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL); PESO: 5,47 KG;	BENINI	UND	2	R\$ 291,73	R\$ 583,46
460	ESCADA EXTENSIVA 2X13 DE ALUMÍNIO – COM ESTRUTURA CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO; QUE OFEREÇA TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES; QUE SUPORTE ATÉ 150 KG E ALCANCE ATÉ 4,21 METROS; COM RODAS NO TOPO QUE FACILITAM O USO; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; COM ABERTURA CÔNICA DOS PÉS; COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE; NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA.	BOTAFOGO	UND	2	R\$ 923,81	R\$ 1.847,62
462	ESCADA EXTENSÍVEL E TESOURA 07X11 - 2,20 X 3,74M - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESCADA DE ALUMÍNIO/FIBRA, MULTI (EXTENSA/TESOURA) 2,50X3,74M ESCADA EM FIBRA DE VIDRO, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A UM BAIXO PESO; DEGRAUS VAZADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADA TERMICAMENTE COM FRISOS ANTIDERRAPANTES; ENCOSTO EM CIMA DE NYLON REVESTIDA EM BORRACHA VULCANIZADA; PODE SER UTILIZADA NA FUNÇÃO TESOURA E EXTENSÍVEL; QUANTIDADE DE DEGRAUS ÚTEIS: 7 (FUNÇÃO TESOURA), 11 (FUNÇÃO EXTENSÍVEL); PESO: 14,4KG COMPRIMENTO: 2,24M - FECHADA; 2,13 - ABERTA; 3,74M – EXTENDIDA; DIMENSÃO (LXAXC)M: 0,74XD,15X2,24M	BOTAFOGO	UND	12	R\$ 699,49	R\$ 8.393,88
487	RODA TRENA DE MEDIÇÃO PROFISSIONAL DE 9.999,99 m (NOVE MIL NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE VIRGULA NOVENTA E NOVE METROS); CABO FEITO EM ALUMÍNIO; COM MANOPLA ERGONÔMICA PARA MAIOR FIRMEZA NA OPERAÇÃO; COM EIXO TELESCÓPICO PARA AJUSTE DE ALTURA; RODA EMBORRACHADA; COM APOIO DE RODA;	VONDER	UND	11	R\$ 331,66	R\$ 3.648,26
493	BANDEJA COM 50 TUBETES DE 290 CM3	TUBETES	UND	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
496	SOMBRITE 50% PARA HORTA 2M DE LARGURA - ROLO COM 12M	SHOPLONAS	ROLO	50	R\$ 84,63	R\$ 4.231,50
506	LUMINARIA PÚBLICA LED COB 300WX220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 33.00 LM; COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110LM/W; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5(CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA ELESTROSTÁTICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIMENTO EM MÓDULOS. IRC>=70%; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000H; REFRACTOR E LENTE EM VIDRO; PROTEÇÃO: IP67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017	FORLUZ	UND	100	R\$ 315,44	R\$ 31.544,00
507	MÁSCARA COM FILTRO PARA PINTURA - RESPIRADOR SEMI-FACIAL COM DUAS VALVULAS DE EXALAÇÃO E UMA ENTRADA PARA FILTRO MECÂNICO P1(PARA PÓ) INCLUSO. UTILIZAÇÃO: PARA PROTEGER CONTRA POEIRA VEGETAIS, DE ALGODÃO, BAGAÇO DE CANA, MADEIRA CELULOSE, CARVÃO VEGETAL, CARVÃO MINERAL, CÁLCIO, FIBRA DE VIDRO, FERRO E CIMENTO, FUMOS E NEVOAS, AMIANTO, SILICA, FIBRAS TÊXTEIS, CHUMBO, ÁCIDO SULFÚRICO(EM BAIXO CONCENTRAÇÃO OU ATÉ O LIMITE DE TOLERÂNCIA), FUMOS DE SOLDA, VAPORES	CARBOGRAFITE	UND	10	R\$ 51,40	R\$ 514,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
508	TRENA MÉTRICA ANTROPOMÉTRICA - PARA AVALIAÇÃO FÍSICA CORPORAL PARA HOMEM E MULHER; COMPOSTA DE FITA MÉTRICA 1.5M COM CÁLCULO DE IMC FABRICADA COM FITA DE FIBRA DE VIDRO INELÁSTICA E MALEÁVEL; NA CARÇAÇA CONTEM DISCO DE CÁLCULO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL; COM CÁLCULO DE IMCE E REFERÊNCIA DE NORMALIDADE; COM MEDIDA VISUAL DE RISCO PARA DVC, COM INFORMAÇÃO VISUAL DE LADO MASCULINO E LADO FEMININO DA FITA; TENA COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA DE FIXAÇÃO DA FITA	BMI	UND	10	R\$ 32,94	R\$ 329,40
<b>IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE</b>					<b>R\$ 3.499,540,19</b>	
<b>novecientos e oitenta e dois mil e duzentos e setenta reais e cinquenta e um centavos</b>						

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Fortaleza, 20 de setembro de 2024

CASSIUS ANTONIO  
AGUIAR DA  
PONTE:438875973  
20

Assinado de forma digital  
por CASSIUS ANTONIO  
AGUIAR DA  
PONTE:43887597320  
Dados: 2024.09.20 09:38:53  
-03'00'

Cassius Antônio Aguiar da Ponte  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG nº 92015049940/CE  
CPF nº 438.875.973-20